

The logo for Bestel Verf features a stylized blue and purple sphere with a black outline, surrounded by several smaller blue and purple dots of varying sizes.

**Bestel
Verf**

Technische documentatie

Heb je een vraag over dit product?
E-mail ons dan : info@bestel-verf.nl



TM-nummer: 582

Revisiedatum: 27-02-2012

Versie: 02

Nelfalite Xtreme System

Hout
Aflakken
1



Met één product gronden, voorlakken en aflakken

De Meesterlakken van Nelf hebben al decennia lang een uitstekende reputatie als het om kwaliteitsproducten gaat. De hoge kwaliteit en de uitstekende verwerkbaarheid van de huidige generatie buitenlakken onderstreept deze reputatie nogmaals. Door het innoverende karakter is Nelf een echte partner voor schilder en opdrachtgever, wanneer het gaat om continuïteit, vernieuwing, advies en begeleiding.

Nelfalite Xtreme System, dé oplossing voor het met één product afwerken van zowel voorbehandeld nieuwbouwwerk als onderhoudswerk. Juist ook op minder egale ondergronden, waar een hoge bolle glans niet gewenst is, geeft de hoge vulling en de mooie egale halfglans een optimaal eindresultaat. Een hoogwaardige grond- en eindlaag in een vochtregulerend systeem met een bijzonder goede dekking en kantendekking. Bijzonder geschikt voor het duurzaam afwerken van geveltimmerwerk, ramen en kozijnen.

Verwerking

Nelfalite Xtreme System is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Nelfalite Xtreme System niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentine toevoegen, bij voorkeur Nelf Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

Systeem

Nelfalite Xtreme System is een éénpotsysteem en is dus inzetbaar als grond- en eindlaag. Op zeer slechte ondergronden als voorbehandeling bij voorkeur Nelfapré Xtreme Zuso BB toepassen. Door de hoge vulling van dit product is het ook mogelijk om in één grondlaag en één afwerklaag een laagdikte van 100 µm te realiseren.

Kenmerken

- Zeer goede vulling en vloei
- Uitermate geschikt voor minder egale ondergronden
- Vochtregulerend
- Zeer goed weerbestendig

Verpakkingen en kleuren

Het oplosmiddelvrije universele Nelf Color Impression kleurenmengsysteem is volledig compatibel met de nieuwe unieke bindmiddelcombinatie waarop Nelfalite Xtreme System is gebaseerd. Of het nu wit, lichte of donkere kleuren zijn, u bereikt altijd een uitstekend resultaat. Nelfalite Xtreme System is standaard leverbaar in 1L en 2,5L verpakking in Wit en alle kleuren uit het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem.





TM-nummer: 582

Revisiedatum: 27-02-2012

Versie: 02

Nelfalite Xtreme System

Hout
Aflakken

- Productomschrijving** : Een dekkende, vochtregulerende halfglanzende systeemverf.
- Toepassing** : Als grond-, voor- en aflak op nieuw en reeds behandeld hout werk voor buiten
- Voornaamste kenmerken** : Vochtregulerend
Waterafstotend
Weerbestendig

Eigenschappen

- Basis** : alkydhars
- Kleur** : wit en kleuren uit het kleurmeng-systeem
- Dichtheid 20°C** : 1,29 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : ca. 80 mu. nat
ca. 50 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 2 uur.
Kleefvrij na ca. 6 uur.
- Overschilderbaar** : na 24 uur.
- Glans** : halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 64 vol%.
- Theor.rendement** : 16 m² per liter bij 50 mu. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%.
- Reinigingsverd.** : Verdunner 3210
- Kwast / roller** : Nylonrol (4-6mm) of lakvilt roller
Kwast - bij voorkeur varkenshaar
- Verdunning** : 0-2 % Verdunner 3210

Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. NELF LAKFABRIEKEN BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Hout: nieuw werk

Nieuw hout voorbereiden met Nelfalite Xtreme System. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm) Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn. Na het aanbrengen van de grondlagen opnieuw schuren (grofte P220 – P280).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger, bij voorkeur P.K. Cleaner NS 90. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220 – P280 (bij handmatig schuren minimaal grofte P150 gebruiken) of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Overgangen tussen de bestaande verflagen en de kale ondergrond zoveel mogelijk tot nul wegschuren. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer, Nelfaprime Multiprimer.

Grondlagen

Metaal:

Nelfaprime Multiprimer, minimaal 2 lagen.

Hout:

Nelfapré Xtreme System of Nelfapré Xtreme Zuso BB, minimaal 2 lagen.

Kunststof:

Nelfapré Xcellent Unigrond, 1 laag, minimaal 1 laag overgronden met Nelfalite Xtreme System of Nelfapré Xtreme Grondlak.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming : draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril

OPLOSMIDDELARM

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO



**Bestel
Verf**

Veiligheidsinformatieblad

Heb je een vraag over dit product?
E-mail ons dan : info@bestel-verf.nl



0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03-10-2008 Datum herziening: 31-10-2014

Vervangt: 03-02-2014

Versie: 5.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 0214 - Nelfalite Xtreme System

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 : Systeemverf voor hout

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV
Nieuweweg 5.
9073 GN Marrum - Nederland
T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001
info@nelf.nl - www.nelf.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Alleen bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+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]

Flam. Liq. 3 H226

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P280 - indien nodig handschoenen dragen
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P405 - Achter slot bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar legale afvalverwijdering
EUH zinnen : EUH208 - Bevat Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren(68409-81-4), 2-Butanonoxim(96-29-7). Kan een allergische reactie veroorzaken

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

De gehydrogeneerde nafta met het CAS nr. 64742-48-9 en opgenomen in bijlage VI van het CLP onder nummer 649-327-00-6 met een vermelding van Noot P, bevat minder dan 0,1% benzeen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	Xn; R65 R10 R66 R67
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	5 - 10	Xn; R65
1-Methoxy-2-propanol	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3	1 - 5	R10 R67
2-Butanonoxim	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (EU-Identificatienummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 0,5	Kank.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	< 0,5	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	(0 =< C < 15) R67 (15 =< C < 20) R66
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	(0 =< C < 1) Xi; R43 (1 =< C < 2,5) R52/53 (2,5 =< C < 20) R38 (20 =< C < 25) Xn; N; R22-51/53-53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	5 - 10	Niet ingedeeld
1-Methoxy-2-propanol	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-Butanonoxim	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (EU-Identificatienummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R- en 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 en zeep wassen.

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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	: Dringend een arts raadplegen. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

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	: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.
-------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.
-----------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.
--------------------	--

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 elektrostatisch 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.
Voorzorgsmaatregelen 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

Niet combineerbare stoffen	: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
Incompatibele 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

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-Butanonoxim (96-29-7)

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
-----------	---	----------------------

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

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	197 ppm

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

CEE	Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
CEE	Aantekeningen	Skin
Nederland	Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H

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.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2. Handschoenen.



- Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.
- Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen die bestand zijn tegen oplosmiddelen. Wij hebben goede ervaringen met: Neopreen handschoenen. Aanbevolen handschoenen fabrikaten : DIN EN 374. doorbraaktijd: (maximale draagduur : > 60 min.) Dikte van de handschoenen : > 0,5 mm. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.
- Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Niet in het riool of het milieu lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Kleur : Diverse kleuren.
- Geur : karakteristiek.
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : >= 35 °C
- Vlampunt : > 40 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 1,241 kg/l
- Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Viscositeit, kinematisch	: 805,802 - 966,962 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 1100 - 1400 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 274 g/l EU Grenswaarde A/d. 300 g/l. Oplosmiddelarm. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO
-------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 stof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
------------------	------------------

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

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

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
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

0214 - Nelfalite Xtreme System

Viscositeit, kinematisch	805,802 - 966,962 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.
---------------------	---

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

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
---------------	-------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1263
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: VERF
Juiste ladingnaam (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)	: 3
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 3
----------------------------------	-----

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 3
----------------------------------	-----

ADN

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

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 3
---------------------------------	-----

14.4. Verpakkingsgroep

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

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 163, 640E, 650
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, 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)	: LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	: 
Tunnelbeperkingscode (ADR)	: D/E

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen ADN	: Neen
----------------------	--------

14.6.5. Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
Vervoer verboden (RID)	: Neen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOC-gehalte	: 274 g/l EU Grenswaarde A/d. 300 g/l. Oplosmiddeldarm. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO
-------------	---

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

0214 - Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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.

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
16		Gewijzigd	Nieuwe opmaak

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.

Afkortingen en acroniemen

: CLP. indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP].

Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R38	Irriterend voor de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS 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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.