

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: 584

Revisiedatum: 11-04-2011

Versie: 02

Nelfalin XT Hoogglans

Hout
beitsen



UV bestendige, hoogvullende transparante afwerking voor vele houtsoorten

Binnen de eisen van de oplosmiddelreductieplicht voor 2010 heeft Nelf Lakfabrieken een reeks van grond- en aflakken ontwikkeld, welke naadloos aansluiten op de traditionele Nelf laksystemen welke elke schilder al sinds jaren gewend is.

Naast de reeds geïntroduceerde dekkende Nelfalite Xtreme producten is nu ook de behoefte aan een Transparante afwerking met een mooie volle glans en een goed vullend vermogen ingelost met Nelfalin XT Hoogglans, de 2010 versie van de veel gebruikte "oude" Nelfalin Transparant.

Nelfalin XT Hoogglans is niet meer te vergelijken met de "oude" transparante producten. Het glansbehoud en de onderhoudstermijn zijn vele malen beter als wat we van de oude transparante producten gewend zijn. De unieke combinatie van ultra moderne 2010-harsen met traditionele lijnolie zorgen voor een optimale hechting op vrijwel elke houtsoort. De UV-bestendigheid van Nelfalin XT Hoogglans is opgebouwd rond een volledig nieuw ontwikkelde UV-absorber. Hierdoor kan de kleurloze variant van Nelfalin XT Hoogglans nu zonder beperkingen buiten worden toegepast. Naast de enorm makkelijke verwerking, een kenmerk van alle Nelf 2010-producten, heeft de Nelfalin XT Hoogglans een bijzonder hoge vulling en glans.

Voorbehandeling

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150/machinaal P180-P220). 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. Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een vrefreiniger. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

Verwerking

Nelfalin XT Hoogglans is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting. Rollen gaat het beste met lakviltroller of een beits-

roller met een wollen vacht. Nelfalin XT Hoogglans voor verwerking bij voorkeur niet verdunnen. In geval het noodzakelijk is toch wat verdunning toe te voegen, maximaal 2% (=20ml) aromaadvrije terpentijn gebruiken, bij voorkeur Nelf Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

Systeem

Nelfalin XT Hoogglans is ontwikkeld als uitstekend vullende grond- en eindlaag. Door het hoogvullende vermogen is het mogelijk om in drie lagen de door KOMO-SKH aanbevolen laagdikte aan te brengen op nieuw hout. Het systeem is dan als volgt:

1. Nelfalin XT Hoogglans – 35 mu.
2. Nelfalin XT Hoogglans – 35 mu.
3. Nelfalin XT Hoogglans – 35 mu.

Kenmerken

- Uitermate hoge glans
- Zeer langdurig glansbehoud
- Zeer goede vulling en vloei
- Onderhoudstermijn van 4-5 jaar
- Hoge UV-bestendigheid ook in de kleurloze uitvoering
- Laag VOS gehalte <300 gram/liter (2010)

Verpakkingen en kleuren

Nelfalin XT Hoogglans is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in Kleurloos, 8 standaard houtkleuren.



TM-nummer: 584
Revisiedatum: 11-04-2011
Versie: 02

Nelfalin XT Hoogglans

Hout
beitsen

- Productomschrijving** : UV-bestendige, hoogvullende transparante afwerking
- Toepassing** : Op nieuw en reeds behandeld houtwerk, buiten
- Voornaamste kenmerken** : Goed vloeiend
Hoog vullend
Duurzame lak
Met UV bescherming
Buitengewoon hoogglanzend en glansbehoud
Laag VOS gehalte <300 gram/liter (2010)

Eigenschappen

- Basis** : Gemodificeerde alkydharsen
- Kleur** : Blank en een selectie houtkleuren
- Dichtheid 20°C** : 0,96 kg/dm³
- Laagdikte** : 35 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** : hoogglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 65 vol%
- Theor. rendement** : ca. 16 m² per liter bij 40 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

Verwerkingsmethoden

Kwast/roller

- Verdunning : 0-2% Verdunner 3210

Ondergrondvoorbehandeling

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

Hout: nieuw werk

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Scherpe kanten afronden.

Hout: bestaand werk

Goed ontvetten en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

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.

Voorzorgsmaatregelen

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

OPLOS MIDDELR IJK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN N I E T AAN ARBO



**Bestel
Verf**

Veiligheidsinformatieblad

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



0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 15/12/2008 Datum herziening: 03/03/2015

Vervangt: 31/10/2014

Versie: 5.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 0326 - Nelfalin XT Hoogglans

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 : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Hoogglans vernis

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
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	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

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van hete oppervlakken. Niet roken
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P280 - beschermende handschoenen dragen
P370+P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO2), schuim
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
EUH zinnen : EUH208 - Bevat 2-Butanonoxim(96-29-7), Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren(68409-81-4).
Kan een allergische reactie veroorzaken

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

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

Opmerkingen : 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
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	10 - 20	Xn; R65
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	5 - 10	Xn; R65 R10 R66 R67
Calciumzout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-80-3 (EG nr) 270-064-4	1 - 5	Xi; R38
1-Methoxy-2-propanol	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3	1 - 5	R10 R67
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	0,5 - 1	Xi; R38
Na-dioctyl sulfosuccinaat	(CAS-nr) 577-11-7 (EG nr) 209-406-4	0,5 - 1	Xi; R41 Xi; R38
Mengsel van vertakte en lineaire C7-C9-alkylverb.	(CAS-nr) 127519-17-9 (EG nr) 407-000-3 (EU-Identificatienummer) 607-281-00-4	0,5 - 1	N; R51/53
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
alpha-iso-tridecyl-omega-hydroxypolyglycoether	(CAS-nr) 9043-30-5	< 0,5	Xn; R22 Xi; R41
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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS-nr) 1174921-79-9 (EG nr) 919-446-0	< 0,5	Xn; R65 N; R51/53 R10 R66 R67
2,2'-bipyridyl	(CAS-nr) 366-18-7 (EG nr) 206-674-4	< 0,5	T; R25 Xn; R20/21 R52/53
oct-1-een	(CAS-nr) 111-66-0 (EG nr) 203-893-7	< 0,5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 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	
Calciumzout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-80-3 (EG nr) 270-064-4	(0 =< C < 20) Xi;R38	
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	(0 =< C < 20) Xi;R38	
Na-dioctyl sulfosuccinaat	(CAS-nr) 577-11-7 (EG nr) 209-406-4	(0 =< C < 5) Xi;R41 (5 =< C < 10) R36 (10 =< C < 20) R38	

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Mengsel van vertakte en lineaire C7-C9-alkylverb.	(CAS-nr) 127519-17-9 (EG nr) 407-000-3 (EU-Identificatienummer) 607-281-00-4	(0 =< C < 2,5) R52/53 (2,5 =< C < 25) N;R51/53-53
alpha-iso-tridecyl-omega-hydroxypolyglycolether	(CAS-nr) 9043-30-5	(0 =< C < 5) Xi;R36 (5 =< C < 10) R41 (10 =< C < 25) Xn;R22
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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS-nr) 1174921-79-9 (EG nr) 919-446-0	(0 =< C < 15) R67 (2,5 =< C < 25) N;R51/53-53 (15 =< C < 2,5) R52/53
2,2'-bipyridyl	(CAS-nr) 366-18-7 (EG nr) 206-674-4	(0 =< C < 3) Xn;R22 (3 =< C < 25) T;R25-20-21-52/53-53
oct-1-een	(CAS-nr) 111-66-0 (EG nr) 203-893-7	(0 =< C < 2,5) R52/53 (2,5 =< C < 20) Xi;R38 (20 =< C < 25) N;R51/53-53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
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	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Calciumzout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-80-3 (EG nr) 270-064-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315
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
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315
Na-dioctyl sulfosuccinaat	(CAS-nr) 577-11-7 (EG nr) 209-406-4	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Mengsel van vertakte en lineaire C7-C9-alkylverb.	(CAS-nr) 127519-17-9 (EG nr) 407-000-3 (EU-Identificatienummer) 607-281-00-4	0,5 - 1	Aquatic Chronic 2, H411
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
alpha-iso-tridecyl-omega-hydroxypolyglycolether	(CAS-nr) 9043-30-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS-nr) 1174921-79-9 (EG nr) 919-446-0	< 0,5	Niet ingedeeld
2,2'-bipyridyl	(CAS-nr) 366-18-7 (EG nr) 206-674-4	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 3, H412
oct-1-een	(CAS-nr) 111-66-0 (EG nr) 203-893-7	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 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.
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.

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

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

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
CEE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
CEE	Aantekeningen	Skin
Nederland	Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	375 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	563 mg/m³
Nederland	Opmerking (MAC)	H
2-Butanonoxim (96-29-7)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	10 mg/m³
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1200 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	197 ppm

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	: transparant en kleurloos.
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	: 0,965 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 725,389 - 932,642 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: 800 - 900 Pa.s

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 27,8 %
-------------	----------

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
0326 - Nelfalin XT Hoogglans	
Viscositeit, kinematisch	725,389 - 932,642 mm²/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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
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)	: 1263
VN-nr (IATA)	: 1263
VN-nr (ADN)	: 1263
VN-nr (RID)	: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: VERF
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: VERF
Officiële vervoersnaam (IATA)	: PAINT
Officiële vervoersnaam (ADN)	: VERF
Officiële vervoersnaam (RID)	: VERF
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1263 VERF, 3, III

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR)	: 3
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3



IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG)	: 3
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 3



IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA)	: 3
Gevaarsetiketten (IATA)	: 3



ADN

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 3
Gevaarsetiketten (ADN) : 3

:



RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 3
Gevaarsetiketten (RID) : 3

:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaar

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
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) : E1
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

Bijzondere bepaling (IMDG) : 163, 223, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

14.6.3. Luchttransport

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

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 163, 64E, 65
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0
Niet onderworpen ADN	: Nee

14.6.5. Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 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
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30
Vervoer verboden (RID)	: Nee

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

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

0326 - Nelfalin XT Hoogglans staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : 27,8 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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	
14.1	Aanvullende informatie		
16			Nieuw layout en herberekening

Afkortingen en acroniemen:

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

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.

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

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
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
H301	Giftig bij inslikken
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
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R11	Licht ontvlambaar
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid

0326 - Nelfalin XT Hoogglans

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R25	Vergiftig 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
R52/53	Schadelijk 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
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
T	Vergiftig
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.