



Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 3-10-2008 Datum herziening: 10-12-2019 Vervangt: 25-2-2019 Versie: 7.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Nelfalite Xtreme System
Productcode : F.0214
Productgroep : Recept

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
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verdunners, verfabijmiddelen

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.
Postbus 26 6172 ZS Ferwert
9073 GN Marrum - Nederland
T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001
info@nelfpaints.com - www.nelfpaints.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
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 informeren 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
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp.

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) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Verzamelpunt.
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld
zPzB: nog niet beoordeeld

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

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]
CI Pigment White 6 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	20 - 30	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	(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 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 - 5	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 Asp. Tox. 1, H304
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (EU Identificatie-Nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
xyleen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Dipropyleenglycolmonomethylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 34590-94-8 (EG-Nr) 252-104-2	< 1	Niet ingedeeld
Kwarts, inhaleerbare fractie stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (REACH-nr) Vrijgesteld	< 1	Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

- Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof en damp.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <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

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)

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	900 mg/m ³
Talk (14807-96-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Talk
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,25 mg/m ³ (respirabel)
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Talc
WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ respirable dust
CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Titanium dioxide
Aantekeningen	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	Titandioxid
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
TRGS 900 Opmerking	AGS,DFG
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable
Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	Skin
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmengsel)
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	310 mg/m ³
Werkplekgrenswaarde (ppm)	50 ppm
TRGS 900 Opmerking	DFG,EU,11
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol
NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	480 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
Opmerking (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Aantekeningen	Skin
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kortetijdschaar (mg/m ³)	568 mg/m ³
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ether méthylique du propylène-glycol (1-Méthoxy-2-propanol)
VME (mg/m ³)	188 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	370 mg/m ³
Werkplekgrenswaarde (ppm)	100 ppm
TRGS 900 Opmerking	DFG,EU,Y
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Metoksypropan-2-ol
NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Methoxypropan-2-ol
WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	150 ppm
Opmerking (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Kwarts, inhaleerbare fractie (14808-60-7)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
Aantekeningen	SCOEL Recommendations (2003)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Quartz (Silices cristallines)
VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fraction alvéolaire)
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silicium(di)oxide – kwarts
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (Voor respirabel stof)
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silica
WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ respirable crystalline
xyleen (1330-20-7)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde (mg/m ³)	221 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	50 ppm
Kortetijds waarde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kortetijds waarde (ppm)	100 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xylène, isomères mixtes, purs
VME (mg/m ³)	221 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Referentie voorschriften	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	Xylol (alle Isomeren)
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	440 mg/m ³
Werkplekgrenswaarde (ppm)	100 ppm
Piekbegrenzing	2(II)
TRGS 900 Opmerking	DFG,EU,H
TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ksylene mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³
Opmerking (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Referentie voorschriften	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xylén, zmiešané izoméry
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Referentie voorschriften	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xylene
WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL TWA (ppm)	50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (ppm)	100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
Opmerking (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
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 System

Veiligheidsinformatieblad

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

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 een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:					
Beschermende handschoenen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,1 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 geschikt ademhalingsapparaat gebruiken					
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm		
Herbruikbaar halfmasker	Type P2	Bescherming tegen stof	EN 143		
Herbruikbaar halfmasker	Filter A2/B2	Bescherming tegen dampen	EN 143		

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Diverse kleuren.
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
Vlampunt	: 40 (≥ 40) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: 1,246 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 802,568 - 963,082 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 1000 (1000 - 1200) mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 280 g/l
Overige eigenschappen	: Oplosmiddelarm, Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO.
VOC-grenswaarde niveau II (g/l), gebruiksklaar	: Categorie Ad. max 300 gr/liter

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 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 (mg/l)	> 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m3)

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

LD50 oraal rat	5140 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9510 mg/kg

xyleen (1330-20-7)

LD50 dermaal rat	> mg/kg
LD50 dermaal konijn	≈
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Nelfalite Xtreme System

Viscositeit, kinematisch	802,568 - 963,082 mm ² /s
--------------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

LC50 vissen 1	10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	100 (≥ 100) mg/l (48 h, Daphnia magna)

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

LC50 vissen 1	2200 mg/l Pimephales promelas (96h)
---------------	-------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

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

Log Pow	> 4
---------	-----

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

Log Kow	3
---------	---

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

Log Pow	-0,06
---------	-------

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

Log Pow	-0,44
---------	-------

xyleen (1330-20-7)

Log Pow	3,1 (20 °C)
---------	-------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Nelfalite Xtreme System

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
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

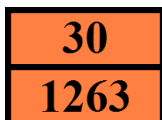
Overeenkomstig met ADR / RID

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

Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 163, 367, 650
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde 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 tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



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

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 367, 650
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
Gevareidentificatienummer (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 : 280 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 System (cat. A/d): 300 g/l

Nelfalite Xtreme System Bevat maximaal 280,00 g/l VOS

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

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

Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

Opmerkingen betreffende de indeling	: R10 <H226>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

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.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

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
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
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)
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
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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Nelfalite Xtreme System

Veiligheidsinformatieblad

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

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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
--------------	------	---------------------------

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.