



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 Conform de regelgeving (EG)
 Nr. 453/2010



1. Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie	TR085000	Datum van de druk:	26/05/2015
Productbenaming:	THINNER N° 85	Herziening van:	26/05/2015
CAS-nummer:	64742-82-1		
EG-nummer:	265-185-4		
volgnummer:			
REACH Reg Nr	01-2119458049-33		
Sector van de Code:			
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Verdunner voor industriële coating - Industriële toepassing		
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
Leverancier:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
Fabrikant	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
	Inlichtingen in noodsituatie +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:	Diepstraten, Guus - ehs@stoncor.com		
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)		

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

gevarenaanduiding

Droogt huid uit of laat huid kraken
 Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
 Aspiratiegevaar, categorie 1

EUH066
 H226
 H304
 H336

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1	H372
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2	H411

2.2 Etiketteringselementen

Symbol(en)



Signaalwoord

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

gevarenaanduiding

Droogt huid uit of laat huid kraken	E UH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Aspiratiegevaar, categorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2	H411	Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. —Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

niet van toepassing

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen informatie

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-Nr.	EINEC Nr.	Chemische naam	%
64742-82-1	265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	75-100

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH Reg Nr</u>	<u>CLP Symbo(o)l(en)</u>	<u>CLP Gevarenaanduiding</u>	<u>M-Factoren</u>
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-372-411	

Aanvullende informatie: De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene Opmerkingen: Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

Contact met de huid: Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen.

Na opname: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweerlieden

Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verdere informatie: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

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

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Preparaat kan elektrostatisch geladen zijn: bij overslag altijd containers aarden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Te vermijden omstandigheden: Rechtstreekse bronnen van warmte.

Opslagomstandigheden: Bewaren in originele container. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten

(EU)

<u>Naam</u>	<u>%</u>	<u>LTEL ppm</u> (LTEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> <u>voor</u> <u>langdurige</u> <u>blootstelling</u>)	<u>STEL ppm</u> (STEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> <u>voor</u> <u>kortdurende</u> <u>blootstelling</u>)	<u>STEL mg/m³</u> (STEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> <u>voor</u> <u>kortdurende</u> <u>blootstelling</u>)	<u>LTEL mg/m³</u> (LTEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> <u>voor</u> <u>langdurige</u> <u>blootstelling</u>)	<u>OEL nota</u>
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	75-100					

Verdere advies: Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Het is mogelijk dat sommige bestanddelen op EU-niveau niet geassocieerd zijn onder de reglementering voor gevaarlijke substanties en bereidingen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Adembescherming met een dampfilter.

Bescherming van de ogen: Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

Bescherming van de handen: Rubberen of kunststof handschoenen. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordringingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:**EC-Nr.:****CAS-Nr.:****DNELs - afgeleid zonder effect**

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							
Inademing								
Dermal								

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	
Zoetwater sedimenten	
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment	
bodem (agrarische)	
Lucht	

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen:	Vloeibaar
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	NIET BEPAALD
pH	N.v.t
Smeltpunt /vriespunt	NIET BEPAALD
Kookpunt /traject (°C)	140°C - N.B.
Vlampunt, (°C)	40
Verdampingssnelheid	NIET BEPAALD
Ontvlambaarheid (vast, gas)	NIET BEPAALD
Bovenste /onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	0,6 Vol% - 7,0 Vol%
Dampspanning	3,7 hPa
Dampdichtheid	NIET BEPAALD
Relatieve dichtheid	NIET BEPAALD
Oplosbaarheid in /mengbaarheid met water	Slightly soluble
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	NIET BEPAALD
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	200 °C, Product is not selfigniting
decompositietemperatuur (°C)	NIET BEPAALD
Viscositeit	1 mPas (20°C)
Explosieve eigenschappen	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures
Oxiderende eigenschappen	NIET BEPAALD

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l:	790
Gram VOC per liter coating product, zoals toegepast volgens ISO 11890-1 en / of ISO 11890-2	
Specifiek belang (g/cm ³)	0.79

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Risico op ontsteking.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreekse bronnen van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Oraal LD50:

Inademing LC50:

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Reprotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-éénmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Oraal LD50</u>	<u>Dermaal LD50</u>	<u>Damp LC50</u>
64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	>5000 mg/kg, rat, oral		

Aanvullende informatie:

Geen informatie

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit	
EC50 48hr (Daphnia):	Geen informatie
IC50 72hr (algen):	Geen informatie
LC50 96hr (vis):	Geen informatie
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:	Geen informatie
12.3 Bioaccumulatie:	Geen informatie
12.4 Mobiliteit in de bodem:	Geen informatie
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Geen informatie
12.6 Andere schadelijke effecten:	Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Geen informatie	Geen informatie	

De verdere Ecologische Informatie

Bevat volgens EEG-richtlijn 76/464/EWG de volgende, voor water gevaarlijke stoffen in hoeveelheden > 1 %

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>
64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: 07 01 04
Verpakkingsafval Code: 150110

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	1300
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	TURPENTINE SUBSTITUTE, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Technische omschrijving	TURPENTINE SUBSTITUTE
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
Juiste technische benaming	
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Marine Pollutant: Yes
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
EMS-nummer:	F-E,S-E
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	

15. Wettelijk verplichte informatie

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

NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer:

Deense MAL-code:

Zweden Product Registratie nummer:

Noorwegen Product Registratie nummer:

WGK klasse: 2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

15.2 Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

REDEN VOOR REVISIE

Geen informatie

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken

ESIS (Het Europese informatiesysteem voor chemische stoffen, (European Chemical Substances Information System), beschikbaar gesteld door het Gemeenschappelijk Research Centrum van de Europese Commissie (European Commission Joint Research Centre' in Ispre Italië Annex VI van de Richtlijn van de Raad 67/548/EEC

Richtlijn van de Raad 67/548/EEC - Annex I of Richtlijn van de Raad 1999/45/EC

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening).

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m3	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellinggrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter

mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.