

Datum van herziening:
02.10.2019**NOE Trennmittel**
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

2065N3 NOE Trennmittel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Betonoplosmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG	
Weg:	Schlossstr. 20	
Plaats:	D-73054 Eislingen	
Telefoon:	+49 (0) 7161 / 802-0	Telefax: +49 (0) 7161 / 802-290
E-mail:	info@zeller-gmelin.de	
Contactpersoon:	Uwe Allmendinger	Telefoon: +49 (0) 7161 / 802-297
E-mail:	produktsicherheit@zeller-gmelin.de	
Internet:	www.zeller-gmelin.de	
Bereik:	Produktsicherheit / Product Safety	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Duitsland: +49 (0) 7161 / 802-400
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Bilthoven): +31 (0) 30 274 88 88
Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts (24 uur per dag).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1
Gevarenaanduidingen:
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Datum van herziening:
02.10.2019**NOE Trennmittel**
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 2 van 7

3.2. Mengsels**Chemische omschrijving**

Minerale olie bevattend preparaat. Mineraalolie met < 3% DMSO-extract, gemeten volgens IP 346.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	25 - <= 100 %
	265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
	koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)	25 - <= 100 %
	920-360-0 01-2119448343-41	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktGevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Explosie- en brandgassen niet inademen.**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

Datum van herziening:
02.10.2019**NOE Trennmittel**
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 3 van 7

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor frisse lucht zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Te vermijden omstandigheden: ontstaan/vorming van aërosol.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

beschermen tegen: Vorst. Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber). Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 min (dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm). Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Bij vorming van spetters of fijne nevel dient een hiertoe bestemd geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Geschikte ademhalingsapparatuur: Filterend halfmasker (EN 149), b.v. FFA P / FFP3.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Datum van herziening:
02.10.2019

NOE Trennmittel
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 4 van 7

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	geelachtig	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
pH:	niet van toepassing	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Pourpoint:	< -6 °C	ASTM D 7346
Vlampunt:	>= 120 °C	EN ISO 2592
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	6,5 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Dampspanning: (bij 20 °C)	< 0,1 hPa	
Dichtheid (bij 15 °C):	0,84 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald	
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	8 mm ² /s	ASTM D 7042
Uitlooptijdteit:	niet bepaald	
Dampdichtheid:	niet bepaald	
Verdampingssnelheid:	niet bepaald	

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Datum van herziening:
02.10.2019

NOE Trennmittel
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 5 van 7

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)				
	oraal	LD50 > 4150 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 > 2000,0 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) aërosol	LC50 > 5,28 mg/l	Rat	ECHA Dossier	

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Praktische ervaringen
Overige waarneming

Wanneer men zich houdt aan de algemene arbeidsvoorwaarden, levert dit produkt geen gevaar op voor de gezondheid van de werknemers.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
	koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	60,7%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
	koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)	> 3,50

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

Datum van herziening:
02.10.2019

NOE Trennmittel
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 6 van 7

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Marine pollutant: NO

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

Datum van herziening:
02.10.2019**NOE Trennmittel**
Artikel-nr.: 2065N3

Pagina 7 van 7

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): 0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
STEL (EC): Short Term Exposure Limit
ATE: Acute Toxicity Estimate
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Veiligheidsinformatieblad volgens VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)