Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

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

1.1. Productidentificatie

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

UFI: 08HR-HTGP-SNFF-2KTR

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Op aardoliebasis. Gebruik op roestvrij staal, staal, ijzer, aluminium, koper, messing, titanium, enzovoort. Niet gebruiken aan zuurstofsystemen.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Chesterton International GmbH	
Weg:	Am Lenzenfleck 23	
Plaats:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefoon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Contactperson:	eu-sds@chesterton.com	Telefoon: +49 89 99 65 46 - 0
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Bereik:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31 (0)88 755 8000: '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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

nikkelpoeder

Signaalwoord: Gevaar

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende			40 - < 45 %
	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	
	Asp. Tox. 1; H304			
7440-02-0	nikkelpoeder			25 - < 30 %
	231-111-4	028-002-01-4	01-2119438727-29	
	Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H351 H317 H372 H412			
9003-29-6	polybutene (isobutylene/butene copolymer			10 - < 15 %
	500-004-7			
	Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1; H315 H304			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			1 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
67-56-1	methanol			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119392409-28	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
64742-52-5	265-155-0	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	40 - < 45 %
	dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg		
7440-02-0	231-111-4	nikkelpoeder	25 - < 30 %
	oraal: LD50 = > 9000 mg/kg		
9003-29-6	500-004-7	polybutene (isobutylene/butene copolymer	10 - < 15 %
	dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 mg/kg		
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	1 - < 5 %
	inhalatief: LC50 = > 4,96 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg		
67-56-1	200-659-6	methanol	< 1 %
	inhalatief: LC50 = 128,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Voor frisse lucht zorgen.
Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onbeschadigd oog beschermen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdunningseffect).

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- alcoholbestendig schuim
- Watersproeistraal
- Kooldioxide (CO_2)
- Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan:
- Koolmonoxide
- Kooldioxide
- stikstofoxide (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Beschermingskleding.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er is geen informatie beschikbaar.

Voor de hulpdiensten

Er is geen informatie beschikbaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Bijkomend advies

Lees voor gebruik de handleiding.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van:
- Vorst
- Hitte
- Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
7429-90-5	Aluminium	-	10		TGG 8 uur	Privaat
7782-42-5	Grafiet (alle vormen m.u.v. vezels)	-	2		TGG 8 uur	Privaat
67-56-1	Methanol	100	133		TGG 8 uur	Publiek
7440-02-0	Nikkel (metaal) (inhaleerbare fractie)	-	0,05		TGG 8 uur	Publiek

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende			
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,19 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,73 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	5,58 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
7440-02-0	nikkelpoeder			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,05 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,05 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	11,9 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,035 mg/cm²
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,8 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,035 mg/cm²
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,011 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,37 mg/kg lg/dag
7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3,72 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	3,72 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	7,9 mg/kg lg/dag
,				
7782-42-5	Graphite (anode)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,2 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,3 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	813 mg/kg lg/dag
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	185 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	871 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	77 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	1286,4 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	837,5 mg/m³

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1066,67 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1152 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	178,57 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	640 mg/m³
,			
67-56-1	methanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	130 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	130 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	130 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	130 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	26 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	26 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	26 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	26 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	4 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
7440-02-0	nikkelpoeder	
Zoetwater		0,0071 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0 mg/l
Zeewater		0,0086 mg/l
Zoetwatersediment		109 mg/kg
Zeewatersediment		109 mg/kg
Secundaire vergiftiging		0,12 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,33 mg/l
Bodem		29,9 mg/kg
7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	
Zoetwater		0,0749 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		20 mg/l

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen .
Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:
- Montuurbril met zijbescherming dragen
- korfbril

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374
NBR (Nitrilrubber), Butylrubber
Draagduur bij permanent contact: dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,4 mm, Doordringtijd >480 min
Draagduur bij incidenteel contact (spat): dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,1 mm, Doordringtijd > 30 min
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de huid

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.
Combinatiefilterapparaat A-P3
Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	grijs
Geur:	naar: Petroleum

		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt:	95 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 350 °C	
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
pH:	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar	
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Er is geen informatie beschikbaar.		
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	<1	
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid:	1,29 g/cm³	
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid:	>1	(Lucht=1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen		
niet ontplofbaar volgens EU A.14		
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	Geen gegevens beschikbaar	
gas:	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen		
(Lucht=1)		

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	<1	(Ether=1)
Vaststofgehalte:	Geen gegevens beschikbaar	
Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Pourpoint:	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit / dynamisch: (bij 23 °C)	~ 1000000 mPa·s	

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieachtige mengsels met: Zuur
Vorming van: Waterstof

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Waterstof
- Koolmonoxide
- Kooldioxide (CO_2).
- stikstofoxide (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	OECD Guideline 402
7440-02-0	nikkelpoeder				
	oraal	LD50 > 9000 mg/kg	Rat	Study report (1983)	OECD Guideline 401
9003-29-6	polybutene (isobutylene/butene copolymer				
	oraal	LD50 > 10000 mg/kg	Rat	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rat	Study report (1992)	OECD Guideline 403
67-56-1	methanol				
	oraal	LD50 > 1187 - 2769 mg/kg	Rat	Study report (1975)	Study performed according to internal co
	dermaal	ATE 300 mg/kg			
	inademing (4 h) damp	LC50 128,2 mg/l	Rat	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (nikkelpoeder)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (nikkelpoeder)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling . (nikkelpoeder)

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er is geen informatie beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
7440-02-0	nikkelpoeder					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Aquatic Toxicology 63 (2003) 65-82 (2003	other: not reported
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,237 mg/l	72 h	Ankistrodesmus falcatus	Publication (2009)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,276 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2005)	Test methods were in accordance with app
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,057 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Water Resources Research Institute. Kent	other: ASTM 1980, E-729
	Algentoxiciteit	NOEC 0,6 mg/l	14 d	Anabaena cylindrica	Environ. Pollut. (Series A). 25(4):241-2	other: not reported
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,0053 - 0,0153 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environmental Toxicology and Chemistry,	other: EPA/600/4-91/002
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 33 mg/l ( )	0,5 h	Actief slib	Journal of Hazardous Materials. B139:332	ISO 8192
9003-29-6	polybutene (isobutylene/butene copolymer					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACh Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	0,131 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	> 10,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
67-56-1	methanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50	ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-52-5	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	
67-56-1	methanol			
		99	30	

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
9003-29-6	polybutene (isobutylene/butene copolymer	7,6 - 7,8
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
67-56-1	methanol	-0,77

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
7440-02-0	nikkelpoeder	45	other aquatic crustacea: Cambarus bartoni	Bull. Environ. Conta
9003-29-6	polybutene (isobutylene/butene copolymer	144,54		EPA (2021)
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	rekenkundig	REACh Registration D
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 27, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
nikkelpoeder
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics
methanol

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

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

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, gevarencategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 1
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Carc. 2; H351	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT RE 1; H372	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office

H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen 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.

Andere gegevens

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis ven het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.

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

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rechten voorbehouden. ®Reg. US Patent and TM Office