

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 2020/878/EU)

Revisiedatum: 4 november 2023

Datum vorige uitgave: 23 januari 2023

SDS-nr: 199-19

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

772 Premium Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Unieke formule-identificatie (UFI): GNUK-Q096-5581-N2N0

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

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

Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

Reden voor ontraden gebruik: Niet van toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)

SDS-aanvragen: www.chesterton.com

E-mail (SDS-vragen): ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: customer.service@chesterton.com

Leverancier:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur per dag, 7 dagen per week

Bel Infotrac: +1 352-323-3500 (collect)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1, H317

Specifieke doelorgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling, Categorie 1, H372 (longen, inademing)

Kankerverwekkendheid, Categorie 2, H351 (inademing)

2.1.2. Extra informatie

Zie RUBRIEKEN 2.2 en 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.

H372

Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing.

Veiligheidsaanbevelingen:	P201 P264 P280 P302/352 P308/313 P362/364	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en alle blootgestelde huid grondig wassen. Beschermdende handschoenen en oogbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
----------------------------------	--	---

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

Niet/geen bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-reg. nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG	SCL, M-factor, ATE
Witte minerale olie (aardolie)	30-40	8042-47-5 232-455-8	n.b.	Asp. Tox. 1, H304	ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inademing, nevel): > 5 mg/l
Nikkel	20-24,9	7440-02-0 231-111-4	n.b.	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	n.b.
Andere bestanddelen:					
Calciumcarbonaat	10-20	1317-65-3 215-279-6	n.b.	Niet geclassificeerd*	ATE (oraal): 6.450 mg/kg
Grafiet	7-13	7782-42-5 231-955-3	n.b.	Niet geclassificeerd*	ATE (oraal): > 2.000 mg/kg

*Stof waarvoor een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
Zie RUBRIEKEN 2.2 en 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

¹Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Breng het slachtoffer over in de frisse lucht. Pas, indien het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toe. Waarschuw een arts.
Contact met de huid:	Was de huid met water en zeep. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
Oogcontact:	Spoel de ogen ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
Inname door de mond:	Laat het slachtoffer niet braken. Waarschuw onmiddellijk een arts.
Bescherming van EHBO'ers:	Er mag geen actie worden ondernomen waarbij persoonlijk risico geldt of waarvoor passende training ontbreekt. Vermijd contact met het product tijdens het verlenen van hulp aan het slachtoffer. Zie hoofdstuk 8.2.2 voor aanbevelingen over persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Direct contact kan lichte irritatie van de ogen en de huid veroorzaken. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan leiden tot een verminderde talgproductie en minimale tot lichte huidirritaties veroorzaken. Kan een allergische overgevoeligheidsreactie van de huid veroorzaken.

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

Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, vast chemisch product, schuim of waternevel

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal met hoog volume

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen.

Andere gevaren: Geen

5.3. Advies voor brandweelieden

Blotgestelde containers met water afkoelen. Adviseer brandbestrijders losse ademhalingsapparatuur te dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Blotstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Houd de stof uit riolen, rivieren en waterwegen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schep de stof op en breng deze over in een geschikte afvalcontainer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg deel 13 voor afvaladvies.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Als u werkt met een koolwaterstof is het een goede regel eten, drinken en roken op de werkvloer te vermijden. Stof/nevel niet inademen. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslaan in een koele, droge ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Grenswaarde ¹		TLV – ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nikkel*	n.v.t.	n.v.t.	(inhalerbar)	1,5
Calciumcarbonaat	n.v.t.	n.v.t.	(inhalerbar)	10
Grafiet*	n.v.t.	2	(inadembar)	2
Olienevel, mineraal	n.v.t.	n.v.t.	(inhalerbar)	5 (inhalerbar)

*Het nikkel en grafiet in dit product scheiden zich niet af van het mengsel en verstuiwen niet zelfstandig, daarom vertegenwoordigt het product bij normaal gebruik geen risico voor het milieu.

¹ Grenswaarden Gevaarlijke Stoffen op de Werkplek, Sociaal-Economische Raad

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellinglimieten vastgesteld voor de bestanddelen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**Werknemers**

Substantie	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	DNEL
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Chronische gevolgen	160 mg/m ³ (GESTIS)
Nikkel	Inademing	Acute effecten, lokaal	11,9 mg/m ³
		Chronische effecten, lokaal	0,05 mg/m ³
		Chronische effecten, systemisch	0,05 mg/m ³
	Dermaal	Chronische effecten, lokaal	0,035 mg/cm ²
Calciumcarbonaat	Inademing	Acute effecten, lokaal	6,36 mg/m ³ (GESTIS)
Grafiët	Inademing	Acute effecten, lokaal	1,2 mg/m ³ (GESTIS)
		Chronische effecten, lokaal	1,2 mg/m ³ (GESTIS)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Substantie	Streefwaarde voor milieubescherming	PNEC
Nikkel	Zoetwater	7,1 µg/l
	Zoetwatersedimenten	109 mg/kg
	Zeewater	8,6 µg/l
	Zeewatersedimenten	109 mg/kg
	Bodem (landbouwgrond)	29,9 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Technische voorzieningen**

Geen speciale eisen. Zorg, als de blootstellingsgrensen overschreden worden, voor voldoende ventilatie.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen**Ademhalingswegen:**

Gewoonlijk niet noodzakelijk. Als de blootstellingslimieten worden overschreden, gebruikt u een ademhalingstoestel met half- of volgelaatsmasker met een gecombineerd filter voor stof en organische dampen.

Handen:

Chemicaliënbestendige handschoenen.

Nikkel:

Contacttype	Materiaal van handschoen	Laagdikte	Doorbraaktijd*
Volledig	Nitrilrubber	0,11 mm	> 480 min
Spatten	Nitrilrubber	0,11 mm	> 480 min

*Vastgesteld volgens norm EN374.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Geen

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	massa	pH	niet van toepassing
Kleur	zwart	Kinematische viscositeit	1 miljoen cps @25 °C
Geur	milde geur	Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
		n-octanol/water (logværdi)	
Kookpunt of kooktraject	niet vastgesteld	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet vastgesteld	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,47 kg/l
		Dampdichtheid (lucht = 1)	> 1
Procent vluchtig (per volume)	0%	Verdampingsgraad (ether = 1)	< 1
Ontvlambaarheid	niet vastgesteld	Gewichts % aromatische stoffen	< 0,5%
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	niet vastgesteld		
Vlampunt	>138 °C	Deeltjeskenmerken	niet van toepassing
Methode	PM Closed Cup	Ontploffingseigenschappen	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

VOC, EPA 24: 0,12 lbs/gal

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur, hitte, vonken en roodgloeiende oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en oxidatiemiddelen zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof. Nikkel kan een heftige reactie aangaan met zuren. Het waterstof dat daarbij vrijkomt kan met lucht ontplofbare mengsels vormen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik:** Inademing, contact met huid en ogen.**Acute toxiciteit -****Oraal:**

Substantie	Test	Resultaat
Witte minerale olie (aardolie)	LD50, rat	> 5.000 mg/kg
Calciumcarbonaat	LD50, rat	6.450 mg/kg
Grafiet	LD50, rat	> 2.000 mg/kg

Dermaal:

Substantie	Test	Resultaat
Witte minerale olie (aardolie)	LD50, konijn	> 2.000 mg/kg

Inademing:

Substantie	Test	Resultaat
Witte minerale olie (aardolie)	LC50, rat, 4 uren	> 5 mg/l
Nikkel	NOAEC, rat, 1 uur	> 10,2 mg/l
Grafiet	LC50, rat, 4 uren	> 2 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan leiden tot een verminderde talgproductie en minimale tot lichte huidirritaties veroorzaken.

Substantie	Test	Resultaat
Witte minerale olie (aardolie)	Huidirritatie, konijn	Niet irriterend
Grafiet	Huidirritatie, konijn	Niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Direct contact kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.

Substantie	Test	Resultaat
Witte minerale olie (aardolie)	Oogirritatie, konijn	Niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Nikkel: Kan een allergische overgevoelighedsreactie van de huid veroorzaken.

Substantie	Test	Resultaat
Grafiet	Huidirritatie, muis	Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen: Witte minerale olie (aardolie), Nikkel, Calciumcarbonaat: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: In het National Toxicology Program (NTP, het Amerikaans Toxicologisch Overzicht) wordt nikkelpoeder, op basis van inhalatieonderzoek, geregistreerd als een potentieel kankerverwekkende stof. Het IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft nikkel gekarakteriseerd als mogelijk carcinogeen voor mensen (Groep 2B). Dit produkt bevat geen nikkel in poedervorm en levert bij normaal gebruik geen gevaar op. Het Amerikaanse National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) heeft geconcludeerd dat er geen bewijs is dat nikkelmetaal bij opname via de mond kankerverwekkend is. Tot op heden is er geen bewijs dat nikkel kanker veroorzaakt bij mensen, gebaseerd op epidemiologische gegevens van werknemers in de nikkelproducerende- en nikkelverwerkende industrie. Een recent onderzoek naar inademing door dieren (ratten) heeft aangetoond dat er geen verhoogd risico op kanker van de luchtwegen is voor nikkelpoeder wat een aanwijzing is dat een carcinogene classificatie niet is gerechtvaardigd voor nikkelmetaal.

Giftigheid voor de voortplanting: Witte minerale olie (aardolie), Nikkel, Grafiet: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Witte minerale olie (aardolie), Nikkel, Grafiet: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Nikkel: Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling aan inademing. Witte minerale olie (aardolie), Grafiet: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Voor dit produkt zijn nog geen ecotoxicologische gegevens vastgesteld. De informatie die hieronder zijn gebaseerd op de voorhanden kennis van de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare stoffen.

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Indien olieproducten op verkeerde wijze in het milieu terecht komen, kunnen zij grond- en watervervuiling veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Minerale olie: niet gemakkelijk afbreekbaar. Nikkel, Calciumcarbonaat, Grafiet: anorganische substanties.

12.3. Bioaccumulatie

Nikkel, Calciumcarbonaat, Grafiet: vormt waarschijnlijk geen biologische accumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Massa . Niet-oplosbaar in water. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9). Minerale olie: is naar verwachting licht mobiel in de grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

U dient te voldoen aan de vereiste zuiveringsnormen voor nikkel alvorens af te voeren. Dit product is geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ONGEVAARLIJK, NIET GEREGULEERD

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.5. Milieugevaren

NIET VAN TOEPASSING

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

NIET VAN TOEPASSING

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

NIET VAN TOEPASSING

14.8. Overige informatie

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-verordeningen**

Krachtens titel VII autorisaties: Niet van toepassing

Krachtens titel VIII beperkingen: Geen

Andere EU-verordeningen: Richtlijn 92/85/EEG inzake de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie;
Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

15.1.2. Nationale voorschriften

Nationale implementaties van de in paragraaf 15.1.1. genoemde EG-richtlijnen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier van deze stof/dit mengsel heeft geen beoordeling met betrekking tot de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)
 ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.
 ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen
 ATE: Acute toxiciteitsschatting
 BCF: Bioconcentratiefactor
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)
 GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)
 n.b.: niet beschikbaar
 n.v.t.: niet van toepassing
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
 NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitrelatie)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (1907/2006/EC)
 RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.
 SCL: Specifieke concentratiegrens
 SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
 STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
 (STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
 (STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)
 TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof
 Andere afkortingen en acroniemen vindt u op www.wikipedia.org.

Belangrijke literatuur en gegevensbronnen: European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen
 Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)

Procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
STOT RE 1, H372	Berekeningsmethode
Carc. 2, H351	Berekeningsmethode

Relevante H-zinnen: H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 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.

Verdere informatie: Geen

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Hoofdstuk 1.1.

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van 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.

