

Voldoet aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam: Kalibratievloeistof

Andere identificatiemiddelen:

Productcode: 208629.

CAS-nummer: Mengsel

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

Relevante bekende gebruiksvormen: Hydraulisch smeermiddel

Ontraden gebruik: Ander gebruik dan hierboven beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Hydraulic Technologies USA LLC

Bedrijfsadres: 5885 11th Street
Rockford, IL 61109

Bedrijfstelefoonnummer: (800) 541-1418

Naam van de contactpersoon: Kantooruren (ma – vr)
8:00 – 17:00 uur (CST)

E-mailadres van de persoon die verantwoordelijk is voor dit VIB: Afdeling EH&S. Info@powerteam.com

UITSLUITEND REACH-vertegenwoordiger (in de EU): Hydraulic Technologies Netherlands B.V.,
Albert Thijsstraat 12, 6471WX Eygelshoven,
Nederland

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (inclusief kantooruren):

INFOTRAC 24-uursnummers in noodgevallen:

VS, Canada, Puerto Rico 800-535-5053,

Internationaal 352-323-3500

Informatie over het anti-gifcentrum: Zie rubriek 16 voor de volledige EU-lijst van vergiftigingscentra.

RUBRIEK 2: GEVARENIDENTIFICATIE**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Productnaam	GHS-classificatie
Kalibratievloeistof	Gevaar van inademing, categorie 1

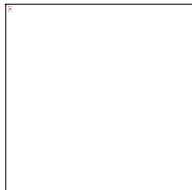
2.2 Etiketteringselementen

Etikettering in overeenstemming met Verordening 1272/2008 (CLP)

Kalibratievloestof

14 maart 2024

Pagina 2 van 14

Gevarenpictogrammen:**Signaalwoord:** GEVAAR**Gevarenaanduidingen:** H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**Verklaringen over voorzorgsmaatregelen:** P301+P310 – NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 – GEEN braken opwekken.
P405 – Achter slot bewaren.
P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afvalstortplaats in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.**Aanvullende gevarenaanduidingen:** Niet bekend**2.3 Andere gevaren**

Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als endocriene verstoorders, persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) in niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**3.1 Stoffen:**

Naam van product/ bestanddeel	Identificatiecodes	%	Classificatie 1272/2008/EG	Nanomateriaalvorm	M-factor	Specifieke concentra- tielimieten (SCL)	Schatting van acute toxiciteit (ATE)
Witte minerale olie, aardolie	CAS-nummer 8042-47-5 EG-nr. 232-455-8 REACH-nr. 01-2119487078- 27-XXXX	100%	Asp Tox 1 H304	Nr.	1	Geen SCL in bijlage VI	Geen ATE in bijlage VI

3.2 Mengsel:

Niet van toepassing.

Nanovormen aanwezig in product:

Niet bekend

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar, staan vermeld in rubriek 8.
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de hierboven aangegeven H- en P-zinnen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Oogcontact: Als de ogen geïrriteerd raken, spoelt u ze onmiddellijk met veel lauw water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder contactlenzen zo mogelijk. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Huidcontact: Trek verontreinigde schoenen en kleding uit en reinig de betreffende plek(ken) grondig met milde zeep en water of een waterloze handreiniger. Raadpleeg een arts, als er irritatie of roodheid optreedt en aanhoudt. Als het product in of onder de huid of in een deel van het lichaam wordt geïnjecteerd, ongeacht het uiterlijk van de wond of de grootte ervan, moet het individu onmiddellijk worden beoordeeld door een arts (zie Indicatie van onmiddellijke medische hulp hieronder).

Inademing: Eerste hulp is normaal gesproken niet nodig. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer uit de buurt van de bron van de blootstelling brengen en in een houding brengen die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg indien nodig onmiddellijk een arts.

Inslikken: Eerste hulp is normaal gesproken niet nodig, maar bij inslikken en symptomen medische hulp invoeren. Geen braken opwekken. Bij bewustzijn kleine hoeveelheden water drinken. Geef nooit iets via de mond bij een bewusteloos persoon. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Bijwerkingen kunnen misselijkheid of braken zijn

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Als er symptomen worden waargenomen, moet u een arts raadplegen en hem dit VIB overhandigen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de omgevingsbrand.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal.

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

Bij brand of verhitting zal de druk toenemen en kan de container barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Ontbindingsproducten kunnen onder meer bestaan uit de volgende materialen: kooldioxide, koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij branden die zich niet meer in de eerste fase bevinden, moeten hulpverleners in de onmiddellijke gevarenczone beschermende kleding dragen. Wanneer het potentiële chemische gevaar onbekend is, in gesloten of besloten ruimtes, moet een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen. Draag bovendien andere geschikte beschermingsmiddelen als de omstandigheden dit vereisen (zie rubriek 8). Zet de onmiddellijke gevarenczone af en houd onbevoegd personeel buiten. Stop met morsen/vrijkomen als dit veilig kan worden gedaan. Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarenczone als dit veilig kan worden gedaan. Watersproeien kan nuttig zijn om dampen te minimaliseren of te verspreiden en om personeel te beschermen. Koel apparatuur die aan brand is blootgesteld met water als dit veilig kan worden gedaan. Vermijd het verspreiden van brandende vloeistoffen met water dat voor koeldoeleinden wordt gebruikt.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ONBEDOELDE VRIJGAVE**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mogen geen acties worden ondernomen die persoonlijk risico inhouden of zonder passende opleiding. Stop het lek als dat zonder risico kan worden gedaan. Voorkom dat er onnodig en onbeschermd personeel binnenkomt. Elimineer ontstekingsbronnen. Voorkom inademing van nevel/damp/aerosol/gas/rook. Loop niet door gemorst materiaal. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming).

Voor de hulpdiensten

Dit materiaal kan branden, maar zal niet gemakkelijk ontbranden. Houd alle ontstekingsbronnen uit de buurt van gemorste/vrijgegeven stoffen. Blijf tegen de wind in staan en uit de buurt van gemorste/vrijgegeven stoffen. Vermijd direct contact met het materiaal. Bij grote hoeveelheden gemorst materiaal moet u personen in de wind waarschuwen voor het gemorste product/de vrijgekomen vloeistof, de onmiddellijke gevarenczone afzetten en onbevoegd personeel buitenhouden. Draag geschikte beschermingsmiddelen, waaronder ademhalingsbescherming, afhankelijk van de omstandigheden (zie rubriek 8). Zie de rubrieken 2 en 7 voor aanvullende informatie over gevaren en voorzorgsmaatregelen. Zie ook de informatie in "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor de omgeving

Stop met morsen/vrijkomen als dit veilig kan worden gedaan. Voorkom dat gemorst materiaal in rioleringen, regenwaterafvoeren, andere niet-goedgekeurde afvoersystemen en natuurlijke waterwegen terecht komt. Gebruik water spaarzaam om milieuvervuiling tot een minimum te beperken en de afvoervereisten te verminderen. Als er gemorst wordt op water, moet u de bevoegde autoriteiten op de hoogte brengen en de scheepvaart informeren over het gevaar.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheid gemorst materiaal: Stop het lek als er geen risico is. Verplaats containers uit de gemorste ruimte. Verdunnen met water en dweilen indien oplosbaar in water. Als alternatief, of indien onoplosbaar in water, absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalcontainer plaatsen. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Grote hoeveelheid gemorst materiaal: Stop het lek als er geen risico is. Verplaats containers uit de gemorste ruimte. Benader de vrijgave tegen de wind in. Voorkom lozing in riolering, waterlopen, kelders of besloten ruimtes. Was gemorste vloeistoffen in een afvalwaterzuiveringsinstallatie of ga als volgt te werk. Sluit gemorst materiaal in en verzamel het met niet-brandbaar, absorberend materiaal, bijv. zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats dit in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften (zie rubriek 13). Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Verontreinigd absorberend materiaal kan hetzelfde gevaar vormen als het gemorste product.

Zie rubriek 1 voor contactgegevens in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Uit de buurt van vlammen en hete oppervlakken houden. Na hantering grondig wassen. Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Dampen of nevel niet inademen. In de originele verpakking of een goedgekeurd alternatief van een compatibel materiaal bewaren, goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Lege verpakkingen bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Niet hergebruiken. Het eten, drinken en roken moet worden verboden in ruimten waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen voordat ze eten, drinken of roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimten betreedt. Zie ook rubriek 8 voor meer informatie over hygiënemaatregelen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Bewaren in overeenstemming met de lokale voorschriften. Bewaren in de originele verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele en goed geventileerde plaats, uit de buurt van onverenigbare materialen (zie rubriek 10) en voedsel en dranken. Achter slot bewaren. De verpakking goed gesloten houden tot gebruik. Containers die zijn geopend, moeten zorgvuldig worden afgedicht en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet bewaren in ongelabelde containers. Gebruik een geschikte insluiting om milieuverontreiniging te voorkomen. Zie rubriek 10 voor informatie over onverenigbare materialen voordat u deze hanteert of gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Afgezien van de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere specifieke toepassingen voorgeschreven.

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

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Bron
Witte minerale olie, aardolie	8042-47-5	Kortetermijnwaarde: 20 mg/m ³ (Duitsland) 10 mg/m ³ (Roemenië) Langetermijnwaarde: 5 mg/m ³ (Duitsland, Roemenië, Zwitserland)	Europa Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Monitoringprocedures: Gebruik de methoden beschreven in de Europese normen.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL, Derived No Effect Level):**Witte minerale olie, aardolie**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroutes	Gezondheidseffect	Waarde
Arbeiders	Inademing	Systemische effecten op lange termijn	164,56 mg/m ³
Arbeiders	Dermaal	Systemische effecten op lange termijn	217,05 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Algemene bevolking	Inademing	Systemische effecten op lange termijn	34,78 mg/m ³
Algemene bevolking	Dermaal	Systemische effecten op lange termijn	93,02 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Algemene bevolking	Oraal	Systemische effecten op lange termijn	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC, Predicted No Effect Concentration):**Witte minerale olie, aardolie**

Omgeving	Waarde
Zoetwater	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Zeewater	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Zoetwatersediment	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Zeewatersediment	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Bodem	Geen gegevens beschikbaar: test technisch niet haalbaar
Roofdieren – doorvergiftiging	Geen mogelijkheid voor toxische effecten bij accumulatie (in hogere organismen) via de voedselketen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Houd de luchtconcentraties zo nodig onder de beroepsmatige blootstellingsnormen met behulp van technische maatregelen. Lokale afzuigventilatie wordt aanbevolen. Er moeten oogspoelstations en douches beschikbaar zijn voor noodgevallen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Oog- en gezichtsbescherming: Gewoonlijk niet vereist, maar als uit de risicobeoordeling blijkt dat PBM gepast zijn, moet u een veiligheidsbril of een volledig gelaatsscherm dragen als er spatten kunnen optreden. Gebruik uitrusting voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens de toepasselijke overheidsnormen, zoals EN 166(EU).

Huidbescherming:

Handbescherming: Draag chemisch bestendige handschoenen die zijn goedgekeurd volgens de relevante normen voor chemische bescherming. De geselecteerde veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEG en de daaruit afgeleide norm EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van het contact, chemische weerstand van het handschoenmateriaal, handschoendikte, behendigheid. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Verontreinigde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne vormt een essentieel element van effectieve handverzorging. Handschoenen mogen alleen op schone handen worden gedragen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig worden gewassen en gedroogd.

Andere huidbescherming: Zo nodig gebruiken om blootstelling te voorkomen. Werkkleding moet dagelijks worden vervangen. Verontreinigde kleding uittrekken en grondig wassen voordat de kleding opnieuw wordt gebruikt.

Bescherming van de ademhalingswegen: Kies op basis van het gevaar en de mogelijkheid op blootstelling een ademhalingstoestel dat voldoet aan de toepasselijke norm of certificering. Er moeten ademhalingstoestellen worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma om een goede pasvorm, training en andere belangrijke aspecten van het gebruik te garanderen. Wanneer luchtfilterende ademhalingstoestellen geschikt zijn, kiest u een geschikte combinatie van masker en filter. Gebruik ademhalingstoestellen en onderdelen die zijn getest en goedgekeurd volgens de toepasselijke overheidsnormen, zoals CEN (EU).

Thermische gevaren: Niet bekend.

Beheersing van milieublootstelling: Voorkom verder lekken of morsen indien dit veilig is. Laat het product niet in de riolering terechtkomen. Lozing in het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kalibratievloeistof**14 maart 2024****Pagina 7 van 14**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur en geurdrempel:	Milde koolwaterstof
Smeltpunt/vriespunt:	-60 tot -9°C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	252,22 tot 278,33°C
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Ondergrens(%) :	Niet beschikbaar
Bovengrens(%) :	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Gesloten beker: 117,22 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	325 tot 355°C
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
pH:	Niet van toepassing
Kinematische viscositeit:	(40°C (104°F)): 0,0289 cm ² /s (2,89 cSt)
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in koud en warm water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	> 6
Dampspanning:	0,011 kPa (0,08 mmHg) [kamertemperatuur]
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0,818
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:	Niet bekend.
Overige veiligheidskenmerken:	Niet bekend.

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

Onder normale opslag- en hanteringsomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslag- en hanteringsomstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen omvatten sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Kalibratievloeistof**14 maart 2024****Pagina 8 van 14****Acute toxiciteit:**

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Naam van product/bestanddeel	Test	Soort	Dosis
Witte minerale olie, aardolie	LD ₅₀ Oraal	Rat	> 5000 mg/kg
	LD ₅₀ Dermaal	Rat	> 2000 mg/kg
	LC ₅₀ Inademing	Rat	> 5 mg/l lucht 4 uur

Huidcorrosie/-irritatie:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

STOT – bij eenmalige blootstelling:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

STOT – bij herhaalde blootstelling:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing:

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

11.2 Informatie over andere gevaren:**Hormoonontregelende eigenschappen:**

Geen van de bestanddelen heeft hormoonontregelende eigenschappen

Informatie over andere gevaren:

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit:**

Naam van de stof	Toxiciteit voor vissen/andere ongewervelde waterdieren
Witte minerale olie, aardolie	Vissen LL50 – <i>Leuciscus idus</i> - > 10.000 mg/l – 96 uur
	Ongewervelde dieren EL50 – <i>Daphnia magna</i> - > 100 mg/l – 48 uur
	Algen NOEL – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - > 100 mg/l – 72 uur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De koolwaterstoffen in dit materiaal zijn niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar omdat ze door micro-organismen kunnen worden afgebroken, worden ze beschouwd als inherent biologisch afbreekbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie:

Hoge kans op bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Vanwege de lage dampdruk van dit materiaal wordt niet verwacht dat verdamping naar lucht een belangrijk proces is.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) in niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bekend.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Naar verwachting geen vermogen om de ozonlaag aan te tasten, vermogen tot vorming van fotochemische ozon of opwarming van de aarde.

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

Verwijderen in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, nationale en internationale voorschriften. Indien mogelijk terugwinnen of recyclen. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal te bepalen om de juiste afvalclassificatie en verwijderingsmethoden te bepalen. Niet in het milieu, in de riolering of in waterlopen terecht laten komen.

Verontreinigde verpakking

Aangezien geleegde containers productresten bevatten, moet u de waarschuwingen op het etiket opvolgen, ook nadat de container is geleegd. Gooi het ongebruikte product weg.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Internationale voorschriften op het gebied van vervoer****14.1 VN-nummer:**

ADR/RID: n.v.t.

IMDG: n.v.t.

IATA: n.v.t.

14.2 Juiste ladingsnaam:

ADR/RID: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

IMDG: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

IATA: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: n.v.t.

IMDG: n.v.t.

IATA: n.v.t.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: n.v.t.

IMDG: n.v.t.

IATA: n.v.t.

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Nr.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van:
Verordening (EU) 2020/878 van de Europese Commissie (REACH)
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EINECS: Alle bestanddelen van dit product staan vermeld op de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige lijst met antigifcentra voor rubriek 1.4**

LAND	CONTACTINFORMATIE
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43 Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärztefunkdienst: 141
België	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7) *. Indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). Vanuit het Groothertogdom Luxemburg kan het Centrum bereikt worden via het nummer 8002 5500 (gratis 24/7). Poison Control Center c/o Military Hospital Queen Astrid, Bruynstraat 1, 1120 Brussels Tel (+32) 02 264 96 36 Fax (+32) 02 264 96 46
Bulgarije	ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно. (Тази информация следва да се посочи в т. 1.4. към ИЛБ)
Kroatië	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb T 01 2348 342 Telephone no +3851 2348 342
Cyprus	ΔΔΑ 1401 (ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).
Tsjechië	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz
Denemarken	Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv Telefon: (+45) 8212 1212 e-mail: giftlinjen@regionh.dk
Estland	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794 Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7. National poison information centre service in Estonia is accessible at www.16662.ee
Finland	Open 24 hours a day 0800 147 111 (the call is free of charge) 09 471 977 (normal price)
Frankrijk	numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Duitsland	BERLIN Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG Hindenburgdamm 30 12203 Berlin Tel. 030 - 192 40 (Notruf) Fax 030 - 450 569 901 mail@giftnotruf.de https://giftnotruf.charite.de
	BONN Informationszentrale gegen Vergiftungen Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind- Zentrum) Venusberg-Campus 1 53127 Bonn Tel. 0228 - 192 40 (Notruf) Tel. 0228 - 287 334 80 (Sekretariat) Fax 0228 - 287 332 78 info@giftzentrale-bonn.de www.giftzentrale-bonn.de
	ERFURT Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg- Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt Tel. 0361 - 730 730 Fax 0361 - 730 731 7 ggiz@ggiz-erfurt.de www.ggiz-erfurt.de
	FREIBURG Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Breisacher Str. 86b 79110 Freiburg Tel. 0761 - 192 40 (Notruf) Fax 0761 - 270 445 70 giftinfo@uniklinik-freiburg.de www.giftberatung.de
	GÖTTINGEN Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen Tel. 0551 - 192 40 (Notruf) Fax 0551 - 383 188 1 giznord@giz-nord.de www.giz-nord.de

	MAINZ Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen (ab dem 1.4.2021 auch zuständig für das Saarland) - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Langenbeckstraße 1 Gebäude 601 55131 Mainz Tel. 06131 - 192 40 (Notruf) Tel. 06131 - 232 466 (Infoline) Fax 06131 - 232 468 mail@giftinfo.uni-mainz.de www.giftinfo.uni-mainz.de
--	--

	MÜNCHEN Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München Ismaninger Straße 22, 81675 München Tel. 089 - 192 40 (Notruf) Fax 089 - 414 024 67 tox@lrz.tu-muenchen.de https://toxikologie.mri.tum.de/de/giftnotruf-muenchen				
Griekenland	Poison Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou Athens 11762 Greece Director Dr P. Neou, Emergency number: (0030) 2107793777 Fax: 00302107486114 Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr available for consultation 24 hours/day, to medical professionals and the public				
Hongarije	Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)				
IJsland	Tel: 543 2222 or 112 or 543 1000 OPIÐ Allan sólarhringinn alla daga				
Ierland	National Poisons Information Centre: 353 (1) 809 2166 (8.00 a.m.to 10.00 p.m. 7 days a week). Healthcare Professionals: +353 (1)809 2566 (24-hour service)				
Italië	CAV "Osp. Pediatric Child Jesus "Department of Emergency and DEA Acceptance	Rome	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napels	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
	CAV Polyclinic "Umberto I"	Rome	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
	CAV Polyclinic "A. Gemelli"	Rome	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
	Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit	Florence	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
	CAV National Center for Toxicological Information	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
	Osp. Niguarda Ca 'Granda	Milaan	Piazza Maggiore Hospital, 3	20162	02-66101029
	Papa Giovanni XXII Hospital	Bergamo	OMS Square, 1	24127	800883300
	Verona Integrated Hospital	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858
Letland	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.				
Litouwen	+370 (5) 2362052 (free of charge, available 24 hours a day, seven days a week).				
Luxemburg	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7) Si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal). Les citoyens et médecins du Grand-Duché de Luxembourg peuvent appeler le 8002-5500 (gratuit 24/7).				
Malta	Ministry for Health 15, Palazzo Castellania, Merchants Street, Valletta, VLT 1171 Telephone 2122 4071				

Kalibratievloeistof**14 maart 2024****Pagina 13 van 14**

Nederland	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht NVIC: +31 (0)88 755 8000:
Noorwegen	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 Døgnaåpen telefon.
Polen	Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland +48 42 2538 400 E-mail biuro(at)chemikalia.gov.pl https://www.chemikalia.gov.pl/
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – CIAV Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250 Morada Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telefone (Secretariado): 213 303 271 Fax: 213 303 275 E-mail: ciav.tox@inem.pt
Roemenië	Phone number: +40 21 599 2300 (information provided in Romanian and English) Emergency phone number: 021 112 (available 24/7)
Slowakije	NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE University Hospital Bratislava Limbová 5, 833 05 Bratislava Slovakia +421 2 5477 4166
Slovenië	Phone number: 112
Spanje	National Emergency Telephone Number of Spanish Poison Centre: + 34 91 562 04 20 The information will be provided in Spanish (available 24/7): health personnel & general public (poisoning cases).
Zweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre S-171 76 Stockholm SWEDEN När det är akut 112 – Begär Giftinformation

Volledige tekst van de H- en P-zinnen waarnaar onder de rubrieken 2 en 3 wordt verwezen.

Asp Haz

Gevaar bij inademing

H304

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

P301+P310

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331

GEEN braken opwekken.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afvalstortplaats in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Trainingsadvies: Vóór het gebruik/de hantering van het product moet het huidige VIB zorgvuldig worden gelezen.**Afkortingen en acroniemen:**

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees)

Kalibratievloeistof**14 maart 2024****Pagina 14 van 14**

CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
CLP:	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
DNEL:	Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50:	Half maximale effectieve concentratie
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EU:	Europese Unie
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen)
IATA:	International Air Transport Association (Internationale Luchtvaartorganisatie)
IBC:	Internationale bulkcode
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LC50:	Dodelijke concentratie, 50 procent
LD50:	Dodelijke dosis, 50 procent
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)
OEL:	Occupational Exposure Level (Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
PBT:	Persistent, bio-accumulerend en toxisch
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)
REACH:	Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SCBA:	Self Contained Breathing Apparatus (Isoleer-adembeschermend toestel)
SCL:	Specific Concentration Limits (Specifieke concentratiegrenzen)
VN:	Verenigde Naties
VPvB:	Very Persistent and very Bioaccumulative (Zeer persistent en zeer bioaccumulerend)
WEL:	Workplace Exposure Limit (Grenzen voor blootstelling op het werk)

Documentgeschiedenis

Datum van uitgifte: 14 maart 2024

DISCLAIMER: Naar ons beste weten is de informatie hierin nauwkeurig. Hydraulic Technologies USA LLC aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de informatie in dit document. De uiteindelijke bepaling van de geschiktheid van elk materiaal is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren inhouden en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel hierin bepaalde gevaren worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die bestaan.