

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Sono 1100

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Sono 1100

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

Geïdentificeerd gebruik Ultrasoon koppelmiddel.

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier DE LOOPER NO
BUKKUMWEG 24M
5081 EM HILVARENBEEK

+31 (0)13 505 42
info@delooperndo.com

1.4. noodnummer

0044 1865 407333

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (EC 1272/2008)

Fysiek en chemisch gevaren	Niet geclassificeerd.
Menselijke gezondheid	Niet geclassificeerd.
Milieu	Niet geclassificeerd.

Classificatie (1999/45 / EEG)	Niet geclassificeerd.
--------------------------------------	-----------------------

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Label elementen

Label in overeenstemming met (EG) nr. 1272/2008

Geen pictogram vereist.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. mengsels

TOLUEEN <1%	
CAS-Nr. : 108-88-3	EC nr. : 203-625-9
Classificatie (EC 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548 / EEG) F; R11 Repr. Kat. 3; R63 Xn; R48 / 20, R65 Xi; R38 R67

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Opmerkingen bij de samenstelling

De getoonde gegevens zijn in overeenstemming met de nieuwste EG-richtlijnen.

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Algemene eerste hulp, rust, warmte en frisse lucht.

Inademing

Verplaats de blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Zoek medische hulp als die er is en pijn of irritaties aan blijven houden.

Inslikken

LAAT EEN PERSOON DIE BUITEN BEWUST ZIJN IS NOOIT VLOEISTOFFEN DRINKEN! Mond grondig uitspoelen. Haal medische hulp als het ongemak blijft bestaan.

Huidcontact

Verwijder de getroffen persoon van de bron van besmetting. Verontreinigde kleding verwijderen. Was de huid onmiddellijk met water en zeep. Medische hulp inroepen als enige pijn of irritaties blijft aanhouden.

Oogcontact

Zorg ervoor dat u contactlenzen uit de ogen verwijdert voordat u gaat spoelen. Ogen onmiddellijk met veel water spoelen tijdens het optillen van de oogleden. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Roep medische hulp in bij enige pijn of irritaties blijft aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan maagklachten, misselijkheid of braken veroorzaken.

Huidcontact

Kan huidirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: roodheid, oedeem, uitdroging, ontvetting en kraken van de huid.

Oogcontact

Kan oogirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: ongemak of pijn, overmatig knipperen en traanproductie, met mogelijke roodheid en zwelling.

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

Geen aanbeveling gegeven, maar eerste hulp kan nog steeds nodig zijn in geval van accidentele blootstelling, inademing of inname van deze chemische stof. Bij twijfel, ONMIDDELIJK MEDISCHE AANDACHT! Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omliggende materialen. Gebruik: droge chemicaliën. Schuim. Water.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kan omvatten, en zijn niet beperkt tot: koolstofoxiden. Bij verhitting in de lucht kunnen sporen van benzeen (kankerverwekkend) worden gevormd boven 149 ° C

Ongewone brand- en ontploffingsgevaren

Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale brandweer procedures

Vecht indien mogelijk vanuit een beschermde positie. Blijf op de wind om dampen te voorkomen. Ventileer eerder afgesloten ruimtes voor ze te betreden. Containers in de buurt van vuur moeten onmiddellijk worden verwijderd of worden gekoeld met water.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding dragen.

SECTIE 6: MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding zoals beschreven in deel 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Isoleer het gevarengedebied en ontken toegang tot onnodig en onbeschermd personeel.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet afvoeren in riolen, waterlopen of op de grond.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen

Stop het lek indien mogelijk zonder risico. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in containers doen. Niet doen verontreinigen waterbronnen of riool. Spoel het gebied schoon met veel water. Houd rekening met mogelijke oppervlakken wordt glad.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie paragraaf 13 voor informatie over afvalverwijdering.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Voorkom morsen, huid- en oogcontact. Raak gebroken niet aan pakketten zonder beschermingsmiddelen. Bescherm tegen direct zonlicht. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik het product.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaar op kamertemperatuur. Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Name	STD	TWA - 8 Hrs	STEL - 15min	Notes
Toluene	OEL	50 ppm 192 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³	

OEL = Beroepsmatige blootstellingslimiet.

Opmerkingen voor ingrediënten

Ierland, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2011

8.2. Blootstellingscontroles

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Gebruik technische controles om luchtvervuiling tot toelaatbaar blootstellingsniveau te verminderen.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, inclusief geschikte lokale afzuiging, om ervoor te zorgen dat de gedefinieerde beroepsmatige blootstellingslimiet niet overschreden.

Handbescherming

Draag beschermende handschoenen die in overeenstemming zijn met EN 374. Het handschoenmateriaal moet zijn ondoordringbaar en bestand tegen het product / de stof / het preparaat. Let op de gegeven informatie door de producent met betrekking tot permeabiliteit en doorbraaktijden en van speciale omstandigheden op de werkplek (mechanische belasting, contactduur). Beschermende handschoenen moeten bij de eerste tekenen van slijtage worden vervangen.

De volgende materialen zijn geschikt:

Materiaal: butylrubber

Doorbraaktijd: > = 8 uur

Dikte van de handschoenen: 0,5 mm

Oogbescherming

Draag een veiligheidsbril volgens EN166. Oogbeschermingsapparatuur moet worden getest en goedgekeurd volgens toepasselijke regelgeving, zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU).

Hygiënische maatregelen

ROOK NIET IN HET WERKGEBIED! Handen wassen voor elke werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Bescherming van de huid

Gebruik barrièrecremes om contact met de huid te voorkomen.

Beheersing van milieublootstelling

Houd de container goed gesloten wanneer deze niet in gebruik is.

SECTIE 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijsning Pasta-achtige samenstelling.

Kleur Beige

Geur Geurloos.

Oplosbaarheid Onoplosbaar in water

Beginkookpunt en kooktraject (° C)

Niet bepaald.

Smeltpunt (° C)

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid <1 g / ml

Bulkdichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid (lucht = 1)

Niet bepaald.

Dampspanning

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

pH-waarde, Conc. Oplossing

Niet bepaald.

viscositeit

Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur (° C)

Niet bepaald.

Vlampunt (° C) 224 ° C

Auto ontstekingstemperatuur (° C) 454-457 ° C

Ontvlambaarheidsgrens - Lager (%)

Niet bepaald.

Ontvlambaarheidsgrens - Bovenste (%)

Niet bepaald.

Explosieve eigenschappen

Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet bepaald.

9.2. Andere informatie

Niet bepaald.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie

Zal niet polymeriseren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. niet bij elkaar passende materialen

Te vermijden materialen

Geen bekend.

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

Kan omvatten, en zijn niet beperkt tot: koolstofoxiden. Bij verhitting in de lucht kunnen sporen van benzeen (kankerverwekkend) worden gevormd boven 149 ° C.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 2000 mg / kg Rat

Huidcorrosie / -irritatie:

Niet bepaald.

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Niet bepaald

Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet bepaald.

Sensibilisatie van de huid

Niet bepaald.

Kiemcelmutageniciteit:

Genotoxiciteit - In Vitro

Niet bepaald.

Genotoxiciteit - In vivo

Niet bepaald.

Kankerverwekkendheid:

IARC Carcinogeniciteit

Bevat stoffen die worden vermeld als kankerverwekkend voor de mens of mogelijk kankerverwekkend voor de mens.

NTP - Carcinogeniciteit

Bevat stoffen die worden vermeld als kankerverwekkend voor de mens of mogelijk kankerverwekkend voor de mens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:

STOT - Enkele opname

Niet bepaald.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

Niet bepaald.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan maagklachten, misselijkheid of braken veroorzaken.

Huidcontact

Kan huidirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: roodheid, oedeem, uitdroging, ontvetting en kraken van de huid.

Oogcontact

Kan oogirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: ongemak of pijn, overmatig knippen en traanproductie, met mogelijke roodheid en zwelling.

Ingangsroute

Huid- en / of oogcontact. Inademing. Inslikken.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

De productcomponenten zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dit sluit echter niet het
mogelijkheid dat grote of frequente lozingen een schadelijk of schadelijk effect op het milieu kunnen hebben.

12.1. toxiciteit

Geen ecologische toxiciteit beschikbaar voor het totale eindproduct.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbraak

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product is onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bepaald.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

Bij het omgaan met afval moet rekening worden gehouden met de veiligheidsmaatregelen die van toepassing zijn op het gebruik van de artikel.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gooi afval en residuen weg in overeenstemming met de lokale autoriteiten.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Het product valt niet onder internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke stoffen goederen (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. VN-nummer

Niet toepasbaar.

14.2. Juiste ladingnaam van de VN

Niet toepasbaar.

14.3. Transportgevaarklasse (n)

Transportlabels

Geen transportwaarschuwingsteken vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet toepasbaar.

14.5. Milieurisico's

Ecologisch gevaarlijke stof / zeeverontreiniging

Nee.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet toepasbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet toepasbaar.

SECTIE 15: REGELGEVING

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

Erkende praktijkcode

2011 Praktijkcode voor de veiligheid, gezondheid en welzijn op het werk (chemische agentia) Regulations 2001 (SI No.619 van 2001)

EU-wetgeving

Richtlijn gevaarlijke stoffen 67/548 / EEG. Dangerous Preparations Directive 1999/45 / EC. Verordening EG 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking (CLP) van stoffen en mengsels die zijn aangegaan kracht op 20 januari 2009 en vervangde zowel de Richtlijn gevaarlijke stoffen 67/548 / EEG (DSD) als Gevaarlijke stof Voorbereidingsrichtlijn 1999/45 / EG.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Revisiecommentaar

Dit is het eerste probleem.

Herziening 1

Risicozinnen volledig vol

R48 / 20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R11	Licht ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid.
NC	Niet geclassificeerd.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt.
H373	Kan schade aan organen << Organs >> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Disclaimer

Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifieke vermelde materiaal en is mogelijk niet geldig voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere materialen of in elk proces. Dergelijke informatie is, voor zover de kennis en overtuiging van het bedrijf het betreft, nauwkeurig en betrouwbaar vanaf de aangegeven datum. Nee garantiegarantie of representatie wordt gegeven aan de juistheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf tevreden te stellen met betrekking tot de geschiktheid van dergelijke informatie voor zijn eigen specifieke gebruik.

De in deze publicatie opgenomen informatie is nauwkeurig, naar beste weten van de samensteller, overgenomen van de **Material Safety Data Sheet** van **Magnaflux a Div. of ITW**.

DE LOOPER N.D.O. & inspectieapparatuur aanvaardt geen aansprakelijkheid in welke vorm dan ook als gevolg van het gebruik van de informatie of het gebruik, toepassing, aanpassing of verwerking van het hierin beschreven product.