

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Latex indikker

Sectie 1. Identificatie

Product-ID : Latex indikker
SDS-nummer : 300000030861
Productcode : HUL36250007.
Product type : Vloeistof

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

Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier/Importeur

Vosschemie Benelux BV
Mechelsesteenweg 303
B-2500 Lier

Tel: +32 (0)3 489 28 28
mailto: hallo@v-sure.eu

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000 (prof. hulpverleners)
België: Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

Sectie 2. Identificatie van de gevaren

OSHA/HCS-status : Dit materiaal wordt als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Indeling van de stof of het mengsel : ERNSTIG OOGLETSEL - Categorie 1
GIFTIG VOOR DE VOORTPLANTING (Vruchtbaarheid) - Categorie 1B
VOORTPLANTINGGIFTIG (Ongeboren kind) - Categorie 1B
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE
BLOOTSTELLING (luchtwegen) - Categorie 1

GHS-labelelementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Gevaar
Gevarenaanduidingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Veroorzaakt schade aan organen. (luchtwegen)

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen	: Niet toepasbaar.
Preventie	: Voor gebruik speciale instructies raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsmaatregelen heeft gelezen en begrepen. Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gezichtsbescherming. Draag beschermende kleding. Adem geen damp in. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het hanteren de handen grondig wassen.
Antwoord	: NA blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
Opslag	: Bewaar afgesloten.
Beschikbaarheid	: Voer de inhoud en verpakking af in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaren die niet anderszins geclassificeerd zijn : Geen bekend.

Rubriek 3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

Stof/mengsel	: Mengsel
Chemische naam	: Latex indikker

Naam van het bestanddeel	%	CAS-nummer
	> 0 - <= 3	1310-73-2
	> 0 - < 1	67-56-1

Natriumhydroxide Methanol Elke concentratie die als bereik wordt weergegeven, is ter bescherming van de vertrouwelijkheid of is het gevolg van batchvariatie.

Er zijn geen aanvullende ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment bij de leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu en daarom in deze rubriek moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Sectie 4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Roep onmiddellijk medische hulp in. Bel een antigifcentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan optilt. Controleer eventuele contactlenzen en verwijder deze. Blijf minimaal 10 minuten spoelen. Chemische brandwonden moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
Inhalatieversie : 1.0	: Roep onmiddellijk medische hulp in. Bel een antigifcentrum of een arts.

Datum van uitgave/ Revisiedatum: 09/10/2021

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het vermoeden bestaat dat er nog steeds dampen aanwezig zijn, moet de hulpverlener een geschikt masker of een autonoom ademhalingsapparaat dragen. Als u niet ademt, als de ademhaling onregelmatig is of als er sprake is van ademstilstand, zorg dan voor kunstmatige beademing of zuurstof door opgeleid personeel. Het kan gevaarlijk zijn voor de hulpverlener om mond-op-mondbeademing toe te passen. Indien bewusteloos, in stabiele zijligging plaatsen en onmiddellijk medische hulp inroepen. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.

Huidcontact

: Roep onmiddellijk medische hulp in. Bel een antigifcentrum of een arts.
Spoel verontreinigde huid met veel water. Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze uittrekt, of draag handschoenen. Blijf minimaal 10 minuten spoelen. Chemische brandwonden moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

Was kleding voordat u deze opnieuw gebruikt. Maak schoenen grondig schoon voordat u ze opnieuw gebruikt.

Inslikken

: Roep onmiddellijk medische hulp in. Bel een antigifcentrum of een arts.
Spoel de mond uit met water. Verwijder eventueel een kunstgebit. Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken. Stop als de blootgestelde persoon zich misselijk voelt, omdat braken gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken, tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Als er sprake is van braken, moet het hoofd laag worden gehouden, zodat het braaksel niet in de longen terechtkomt. Chemische brandwonden moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Indien bewusteloos, in stabiele zijligging plaatsen en onmiddellijk medische hulp inroepen. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.

Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en uitgesteld

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranende ogen roodheid
Inademing	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: verminderd foetaal gewicht stijging van het aantal foetale sterfgevallen skeletmisvormingen
Huidcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

Inslikken

- pijn of irritatie
- roodheid
- blaarvorming kan optreden
- verminderd foetaal gewicht
- stijging van het aantal foetale sterfgevallen
- skeletmisvormingen
- : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
 - maagpijn
 - verminderd foetaal gewicht
 - stijging van het aantal foetale sterfgevallen
 - skeletmisvormingen

Indicatie dat onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling nodig zijn, indien nodig

Opmerkingen voor de arts

- : Behandel symptomatisch. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftigingspecialist als grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.

Specifieke behandelingen

- : Geen specifieke behandeling.

Bescherming van EHBO'ers

- : Er mag geen actie worden ondernomen als er sprake is van persoonlijke risico's of zonder passende opleiding. Als het vermoeden bestaat dat er nog steeds dampen aanwezig zijn, moet de hulpverlener een geschikt masker of een autonoom ademhalingsapparaat dragen. Het kan gevaarlijk zijn voor de hulpverlener om mond-op-mondbeademing toe te passen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze uittrekt, of draag handschoenen.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmedia

Geschikte blusmiddelen

- : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen

- : Geen bekend.

Specifieke gevaren die voortkomen uit de chemische stof

- : Bij brand of verhitting zal er een drukverhoging optreden en de container kan barsten.

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten

- : Afbraakproducten kunnen onder meer de volgende materialen bevatten: metaaloxide(n).

Speciale beschermende maatregelen voor brandweelieden

- : Isoleer de plaats onmiddellijk door alle personen uit de omgeving van het incident te verwijderen als er brand is. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

- : Brandweelieden moeten geschikte beschermende uitrusting en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) dragen met een volledig gezichtsmasker dat in positieve drukmodus werkt.

Sectie 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor niet-hulpverleners

: Er mag geen actie worden ondernomen als er sprake is van persoonlijke risico's of zonder passende opleiding. Evacueer omliggende gebieden. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Raak het gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem geen damp of nevel in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een geschikt ademhalingstoestel als de ventilatie onvoldoende is. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.

Voor hulpverleners

: Indien speciale kleding vereist is voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie in "Voor niet-hulpverleners".

Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de relevante autoriteiten als het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging

Kleine lekkage

: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verplaats containers uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen als het in water oplosbaar is. Als alternatief, of indien niet in water oplosbaar, absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalcontainer plaatsen. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Groot spel

: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verplaats containers uit het gebied waar gemorst is. Benader de vrijlating vanuit de wind. Voorkom toegang tot riolen, waterlopen, kelders of besloten ruimtes. Was gemorst materiaal in een afvalwaterzuiveringsinstallatie of ga als volgt te werk. Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-brandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde, en plaats dit in een container voor verwijdering volgens de plaatselijke regelgeving (zie rubriek 13). Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Verontreinigd absorberend materiaal kan hetzelfde gevaar opleveren als het gemorst product. Opmerking: zie rubriek 1 voor contactinformatie voor noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

Sectie 7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Beschermende maatregelen

: Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd blootstelling - vraag vóór gebruik speciale instructies. Vermijd blootstelling tijdens de zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsmaatregelen heeft gelezen en begrepen. Niet in de ogen, huid of kleding terecht komen. Adem geen damp of nevel in. Niet inslikken. Als het materiaal bij normaal gebruik ademhalingsgevaar oplevert, gebruik het dan uitsluitend met adequate middelen

ventilatie of draag een geschikt ademhalingstoestel. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking of in een goedgekeurd alternatief gemaakt van compatibel materiaal, goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Verwijderd houden van zuren. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Gebruik de container niet opnieuw.

Advies over algemene arbeidshygiëne

- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen en verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen voordat ze eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Zie ook rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënemaatregelen.

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

- Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaren in de originele verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, uit de buurt van onverenigbare materialen (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar afgesloten. Gescheiden van zuren. Houd de container goed gesloten en verzegeld tot klaar voor gebruik. Geopende containers moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in ongelabelde containers. Gebruik passende insluiting om milieuverontreiniging te voorkomen.

Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Beroepsblootstellingsgrenzen

Naam van het ingrediënt
Methanol

Blootstellingslimieten

ACGIH TLV (01-09-1994) Geabsorbeerd door de huid.

TWA 262 mg/m³ 200 ppm

STEL 328 mg/m³ 250 ppm

OSHA PEL 1989 (01-03-1989) Geabsorbeerd door de huid.

TWA 260 mg/m³ 200 ppm

STEL 325 mg/m³ 250 ppm

OSHA PEL (30-06-1993)

TWA 260 mg/m³ 200 ppm

NIOSH REL (01-06-1994) Geabsorbeerd door de huid.

TWA 260 mg/m³ 200 ppm

STEL 325 mg/m³ 250 ppm

Natriumhydroxide

ACGIH TLV (01-09-1994)

CEIL 2 mg/m³

OSHA PEL 1989 (01-03-1989)

CEIL 2 mg/m³

OSHA PEL (30-06-1993)

TGG 2 mg/m³

NIOSH REL (01-06-1994)

CEIL 2 mg/m³

- Passende technische controles** : Als bij handelingen van de gebruiker stof, dampen, gas, damp of nevel vrijkomen, gebruik dan procesafsluitingen, plaatselijke afzuigventilatie of andere technische maatregelen om de blootstelling van werknemers aan verontreinigende stoffen in de lucht onder de aanbevolen of wettelijke limieten te houden.
- Beheersing van milieublootstelling** : Emissies van ventilatie- of arbeidsprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming. In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot aanvaardbare niveaus terug te brengen.
- Individuele beschermingsmaatregelen**
- Hygiënische maatregelen** : Was uw handen, onderarmen en gezicht grondig nadat u met chemicaliën heeft gewerkt producten, vóór het eten, roken en gebruik van het toilet en aan het einde van de werkperiode. Er moeten geschikte technieken worden gebruikt om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde kleding wassen voordat u deze opnieuw gebruikt. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van ogen/gezicht** : Veiligheidsbrillen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gebruikt wanneer een risicobeoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan vloeistofspatten, nevels, gassen of stof te voorkomen. Als contact mogelijk is, moet de volgende bescherming worden gedragen, tenzij de beoordeling een hogere mate van bescherming aangeeft: chemische spatbril en/of gelaatsscherm. Als er gevaar voor inademing bestaat, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker nodig zijn.
- Bescherming van de huid**
- handbescherming** : Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde standaard moet te allen tijde worden gedragen bij de omgang met chemische producten als uit een risicobeoordeling blijkt dat dit noodzakelijk is. Controleer tijdens het gebruik, rekening houdend met de door de handschoenfabrikant opgegeven parameters, of de handschoenen nog steeds hun beschermende eigenschappen behouden. Opgemerkt moet worden dat de tijd tot doorbraak voor elk handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. Bij mengsels bestaande uit meerdere stoffen kan de beschermingstijd van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het lichaam moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de daaraan verbonden risico's, en moeten worden goedgekeurd door een specialist voordat dit product wordt gebruikt.
- Andere huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden gekozen op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de daaraan verbonden risico's, en moeten worden goedgekeurd door een specialist voordat dit product wordt gebruikt.
- Ademhalingsbescherming** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een ademhalingstoestel dat voldoet aan de toepasselijke norm of certificering. Ademhalingstoestellen moeten dat zijn

gebruikt volgens een ademhalingsbeschermingsprogramma om een goede pasvorm, training en andere belangrijke gebruikaspecten te garanderen.

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing

Fysiske toestand	: vloeistof [Emulsie.]
Kleur	: Wit
Geur	: licht, acrylchtig
Geurdrempel pH	: Niet beschikbaar : 13.5
Smeltpunt	: Niet beschikbaar.
Kookpunt	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens (ontvlambaar).	: Lager: Niet beschikbaar. : Boven: Niet beschikbaar.
Dampdruk	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.
oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbranding temperatuur	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Dynamisch: 20.000 mPa-s : Kinematisch: Niet beschikbaar.
Uitlooptijd (ISO 2431)	: Niet beschikbaar.

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemische stabiliteit	: Het product is stabiel.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	: Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen gevaarlijke reacties optreden niet voorkomen.

Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

materialen die niet met elkaar samengaan : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
zuren

gevaarlijke ontbindingsproducten : Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zouden er geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd moeten worden.

Sectie 11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid

Product-/ingrediëntnaam	Resultaat	Soort	Dosis	Blootstelling
Methanol	LD50 Oraal	Rat	5.628 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntnaam	Resultaat	Soort	Scoren	Blootstellingsobservatie
Methanol	Ogen - Matig irriterend	Konijn	-	-
	Ogen - Matig irriterend	Konijn	-	24 uur -
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uur -
Natriumhydroxide	Huid - Licht irriterend	Menselijk	-	24 uur -
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uur -
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	-
	Ogen - Ernstig irriterend Aap -			24 uur -
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uur -
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uur -
Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	0,008 uur -	

Conclusie/Samenvatting

Huid : Niet beschikbaar.

Ogen : Niet beschikbaar.

Ademhaling : Niet beschikbaar.

Sensibilisatie

Conclusie/Samenvatting

Versie: 1.0

Datum van uitgave/ Revisiedatum: 09/10/2021

Huid : Niet beschikbaar.
Ademhaling : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Reproductieve toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Naam	Categorie	Blootstellingsroute	Doelorganen
Natriumhydroxide	Categorie 1	Niet bepaald	Luchtwegen
Methanol	Categorie 1	Niet bepaald	centraal zenuwstelsel (CZS)
	Categorie 2	Niet bepaald	optische zenuw
	Categorie 3	Niet toepasbaar	Irritatie van de luchtwegen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Naam	Categorie	Blootstellingsroute	Doelorganen
Methanol	Categorie 2	Niet bepaald	maag darmkanaal nieren lever luchtwegen huid

Aspiratiegevaar
Niet beschikbaar.

Informatie over de waarschijnlijke blootstellingsroutes : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken

Oogcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn water geven roodheid
Inademing	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: verminderd foetaal gewicht stijging van het aantal foetale sterfgevallen skeletmisvormingen
Huidcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan optreden verminderd foetaal gewicht stijging van het aantal foetale sterfgevallen skeletmisvormingen
Inslikken	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijn verminderd foetaal gewicht stijging van het aantal foetale sterfgevallen skeletmisvormingen

Vertraagde en onmiddellijke effecten en ook chronische effecten van blootstelling op korte en lange termijn

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke onmiddellijke effecten	: Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten	: Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke onmiddellijke effecten	: Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten	: Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
-------------------------------	---------------------

Algemeen	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Kan het ongeboren kind schaden.

Ontwikkelingseffecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Vruchtbaarheidseffecten : Kan de vruchtbaarheid schaden.

Numerieke metingen van toxiciteit

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Sectie 12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Product-/ingrediëntnaam	Resultaat	Soort	Blootstelling
Methanol	Acuut EC50 12.835 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uur
	Acuut LC50 2.500 mg/l Zeewater	Schaaldieren - Crangon crangon	48 uur
	Acuut LC50 3.289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uur
	Acuut EC50 16,912 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uur
	Chronisch NOEC 9,96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uur
Natriumhydroxide	Acuut LC50 125 mg/l Zoetwater	Vis - gerelateerd aan Gambusia	96 uur
	Acuut EC50 40,38 mg/l Zoetwater	Schaaldieren - Ceriodaphnia dubia	48 uur

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

bioaccumulatief potentieel

Product-/ingrediëntnaam	LogPow	BCF	Potentieel
Methanol	-0,77	10.00 uur	laag

Mobiliteit in de bodem

Versie: 1.0

Datum van uitgave/ Revisiedatum: 09/10/2021

Verdelingscoëfficiënt bodem/water (KOC) : Niet beschikbaar.

Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Sectie 13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : De productie van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. De verwijdering van dit product, oplossingen en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de vereisten van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en eventuele vereisten van regionale lokale autoriteiten. Voer overtollige en niet-recyclebare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbehandeld in het riool worden weggegooid, tenzij het volledig voldoet aan de vereisten van alle bevoegde autoriteiten. Afvalverpakkingen moeten worden gerecycled. Verbranding of storting mag alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is. Dit materiaal en de verpakking ervan moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Voorzichtigheid is geboden bij het omgaan met geleegde containers die niet zijn gereinigd of uitgespoeld. In lege containers of voeringen kunnen productresten achterblijven. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Sectie 14. Transportinformatie

Regelgevende informatie	14.1. EN nummer	14.2. Juiste transportnaam volgens de VN	14.3. Transportgevaarklasse(n)	14.4. Verpakkingsgroep
ADR/ADN		Niet-gereguleerd		
ICAO/IATA		Niet-gereguleerd		
IMO/IMDG		Niet-gereguleerd		

14.5. Gevaren voor het milieu

Milieugevaarlijk en/of zeevervuilend : Nee.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Transport binnen het terrein van de gebruiker: transporteer altijd in gesloten, rechtopstaande en veilige containers. Zorg ervoor dat personen die de product weten wat te doen bij een ongeval of morsen.

Sectie 15. Informatie over regelgeving

Amerikaanse federale regelgeving : TSCA 8(a) CDR Vrijgesteld/Gedeeltelijke vrijstelling: Niet bepaald

Schone Luchtwet Sectie 112(b) : Vermeld

Gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen (HAP's)

Clean Air Act Sectie 602 Klasse I : Niet op de lijst

Stoffen

Clean Air Act Sectie 602 Klasse II : Niet op de lijst

Stoffen

DEA Lijst I Chemicaliën (Precursor Chemicaliën) : Niet op de lijst

DEA Lijst II chemicaliën (essentieel Chemicaliën) : Niet op de lijst

SARA302/304

Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Er zijn geen producten gevonden.

SARA 304 RQ : Niet toepasbaar.

SARA311/312

Classificatie : ERNSTIG OOGLETSEL
Categorie 1 VERGIFTIG VOOR DE VOORTPLANTING
Vruchtbaarheid
Categorie 1 BTOXISCH VOOR DE VOORTPLANTING
Ongeboren kind
Categorie 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (ENKELVOUDIG
BLOOTSTELLING)
luchtwegen
Categorie 1

Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Naam	%	Classificatie
Methanol	> 0 - < 1	Vlam. Vloeibaar, 2Acute Tox., 3Acute Tox., 3Oogirritatie, 2ARepr., F, 1BRepr., D, 1BSTOT SE., 1STOT SE., 2STOT SE., 3STOT RE.,, 2
Natriumhydroxide	> 0 - <= 3	Huidcorrosie, 1AEoogbeschadiging, 1STOT SE., 1

Staatsvoorschriften

Massachusetts : Geen van de componenten wordt vermeld.

New York : De volgende componenten worden vermeld:
Natriumhydroxide

New Jersey : De volgende componenten worden vermeld:
Natriumhydroxide

Pennsylvania : De volgende componenten worden vermeld:
Natriumhydroxide

Californië Prop. 65

WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan methanol, waarvan in de staat Californië bekend is dat het de oorzaak is geboortefwijkingen of andere reproductieve schade. Ga voor meer informatie naar www.P65Warnings.ca.gov.

Naam van het ingrediënt	Geen significant risiconiveau	Maximaal aanvaardbaar doseringsniveau
Methanol	Nee.	Ja.

Internationale regelgeving

Conventielijst chemische wapens Schema's I, II en III Chemische stoffen

Conventielijst chemische wapens Schema I Chemicaliën

Geen van de componenten wordt vermeld.

Conventielijst chemische wapens Schema II Chemicaliën

Geen van de componenten wordt vermeld.

Conventielijst chemische wapens Schema III Chemische stoffen

Geen van de componenten wordt vermeld.

Protocol van Montreal (bijlagen A, B, C, E)

Geen van de componenten wordt vermeld.

Verdrag van Stockholm inzake persistente organische verontreinigende stoffen

Bijlage A - Eliminatie - Productie

Geen van de componenten wordt vermeld.

Bijlage A - Eliminatie - Gebruik

Geen van de componenten wordt vermeld.

Bijlage B - Beperking - Productie

Geen van de componenten wordt vermeld.

Bijlage B - Beperking - Gebruik

Geen van de componenten wordt vermeld.

Bijlage C - Onbedoeld - Productie

Geen van de componenten wordt vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC)

Geen van de componenten wordt vermeld.

VN/ECE-protocol van Aarhus inzake POP's en zware metalen

Zware metalen - Bijlage 1

Geen van de componenten wordt vermeld.

POP's - Bijlage 1 - Productie

Geen van de componenten wordt vermeld.

POP's - Bijlage 1 - Gebruik

Geen van de componenten wordt vermeld.

POP's - Bijlage 2

Geen van de componenten wordt vermeld.

POP's - Bijlage 3

Geen van de componenten wordt vermeld.

Sectie 16. Overige informatie

Herdruckt met toestemming van NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Dit herdruckt materiaal is niet het volledige en officiële standpunt van de National Fire Protection Association, op het onderwerp waarnaar wordt verwezen, dat alleen door de standaard in zijn geheel wordt weergegeven.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Dit waarschuwingssysteem is uitsluitend bedoeld om te worden geïnterpreteerd en toegepast door goed opgeleide personen om brand-, gezondheids- en reactiviteitsgevaaren van chemicaliën te identificeren. De gebruiker wordt verwezen naar een beperkt aantal chemicaliën met aanbevolen classificaties in NFPA 49 en NFPA 325, die uitsluitend als richtlijn zouden worden gebruikt. Of de chemicaliën nu door de NFPA zijn geclassificeerd of niet, iedereen die de 704-systemen gebruikt om chemicaliën te classificeren, doet dit op eigen risico.

Procedure gebruikt om de classificatie af te leiden

Classificatie	Rechtvaardiging
ERNSTIG OOGLETSEL - Categorie 1	Op basis van testgegevens
GIFTIG VOOR DE VOORTPLANTING (Vruchtbaarheid) - Categorie 1B	Rekenmethode

Versie: 1.0

Datum van uitgave/ Revisiedatum: 09/10/2021

GIFTIG VOOR DE VOORTPLANTING (Ongeboren kind) -
Categorie 1B

Rekenmethode

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (ENKELVOUDIG
BLOOTSTELLING) (luchtwegen) - Categorie 1

Rekenmethode

Geschiedenis

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig proces, tenzij anders aangegeven in de tekst.