

Datum van herziening 19-jul-2022

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Product-nr T1031
Productnaam Monarch DNA Cleanup Binding Buffer
Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat Guanidine Hydrochloride

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

Aanbevolen gebruik Dit product uitsluitend bestemd voor onderzoek en ontwikkeling
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier

New England BioLabs
240 County Road
Ipswich, MA 01938
USA

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Telefoonnummer van bedrijf 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)
Fax 978-921-1350
E-mailadres info@neb.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa	+1 978-380-2125
--------	-----------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel***Verordening (EG) nr. 1272/2008*

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Guanidine Hydrochloride

**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie limiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermin)
Handelsgeheim	15 - 40	Geen gegevens beschikbaar	200-002-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**Schatting van Acute Toxiciteit**

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Handelsgeheim	475	2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.
-----------	--

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
-------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Geen informatie beschikbaar.
--	------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
---	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Overige informatie	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
---------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
Voorkoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
----------------------------------	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Instructies voor algemene hygiëne	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Opslagomstandigheden	In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.
-----------------------------	---

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen [RMM]	De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.
---------------------------------------	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Blootstellingsgrenswaarden	Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Geen informatie beschikbaar.
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen	Geen informatie beschikbaar.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen / het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
Instructies voor algemene hygiëne	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet

eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Kleurloos
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Geen.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar °C	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar °C	ASTM D-93
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	5.10-5.30	
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
 Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Schadelijk bij inslikken. (gebaseerd op componenten).

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

Symptomen Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit**Numerieke maten van toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 1,217.00 mg/kg
 ATEmix (dermaal) 5,124.00 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Handelsgeheim	= 475 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.181 mg/L (Rat) 4 h

			= 7.655 mg/L (Rat) 4 h
--	--	--	--------------------------

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie. Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten	Geen informatie beschikbaar.
------------------------------------	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit	De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.
Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen	Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
--	------------------------------

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie****Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Handelsgeheim	-1.7

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling**

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Handelsgeheim	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd

14.2

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaar Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd

14.2

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaar Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN/ID No Niet gereguleerd
14.2
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
14.2
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Handelsgeheim -	75.	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDL Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECL Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

NZIoC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemicaliënveiligheidsrapport**

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Environmental, Health and Safety

Opmerking bij revisie SDS is valid 3 years from revision date. Contact info@neb.com for latest revision.

Datum van herziening 19-jul-2022

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde product en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit product wordt gebruikt in combinatie met andere producten of in een proces, tenzij dit nadrukkelijk wordt gespecificeerd in de tekst. New England Biolabs is niet aansprakelijk voor eventuele schade die het gevolg is van hantering van of contact met het product.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 11 January 2022

GHS Revision 7

Europa

Full process, including GHS and Transportation Wizards

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen H302 - Schadelijk bij inslikken H315 - Veroorzaakt huidirritatie H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Naam van chemische stof	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)
Handelsgeheim	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	

Complete Flag Ja
All products Group Y