

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

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

1.1 productidentificatie

handelsnaam	Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11
registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
productcode(s)	C15200243

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

relevant geïdentificeerde gebruiken	alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.
-------------------------------------	--

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50
e-mail: info@diagenode.com

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen	+32 4 364 20 50 dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

rubriek	gevaar Klasse	categorie	gevaar Klasse en categorie	gevaar aanduiding
3.10	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 etiketteringselementen

etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord waarschuwing
- pictogrammen
GHS07



- gevarenaanduidingen
H302 schadelijk bij inslikken.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

- veiligheidsaanbevelingen
 - P264 na het werken met dit product grondig wassen.
 - P270 niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 - P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P330 de mond spoelen.
 - P501 inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.
- aanvullende gevareninformatie
 - EUH032 vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering sodium azide

2.3 andere gevaren

niet relevant

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit product bestaat uit antilichamen in een waterige bufferoplossing.

naam van de stof	identificatie	gew.-%	indeling overeenkomstig GHS	pictogrammen
sodium azide	CAS No 26628-22-8 EC No 247-852-1 catalogus nr. 011-004-00-7 REACH reg. nr. 01-2119457019-37-xxxx	0,1	Acute Tox. 1 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  

naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-factoren	ATE	blootstellingsroute
natriumazide	-	-	0,5 mg/kg 5 mg/kg →0,054 mg/l 4h	oraal dermaal inademing: stof/nevel

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene opmerkingen

laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. verplaats slachtoffer uit de gevarezone. houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. voor verse lucht zorgen.

bij huidcontact

met veel water en zeep wassen.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

bij oogcontact

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

bij inslikken

mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x)

5.3 advies voor brandweertaken

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. gecontamineerd bluswater apart verzamelen. met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

voor andere personen dan de hulpdiensten

personen in veiligheid brengen.

voor de hulpdiensten

ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

afdekken van afvoerkanalen

advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

passende insluitingsmethoden

gebruik van absorberende materialen.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen
in geschikte behouders voor verwijdering brengen. de getroffen zone ventileren.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

na gebruik handen wassen. niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
vorst

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
land	stofnaam	CAS No	identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	notatie	bron
BE	natriumazide	26628-22-8	VL/VCD		0,1		0,3			Be-D, Be-M	Moniteur Belge
EU	natriumazide	26628-22-8	IOELV		0,1		0,3			H	2000/39/EG

notatie

Be-D De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Be-M De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

H absorbed through the skin

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempel-waarde	beschermings-doelstelling, rou-te van de bloot-stelling	gebruikt in	blootstellingsduur
sodium azide	26628-22-8	DNEL	0,164 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) mede-werkers	chronisch - systemi-sche effecten
sodium azide	26628-22-8	DNEL	46,7 µg/kg	mens, via de huid	(industriële) mede-werkers	chronisch - systemi-sche effecten

relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempel-waarde	organisme	milieucomparti-menten	blootstellingsduur
sodium azide	26628-22-8	PNEC	0,35 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenma-lig)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	30 µg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiverings-installaties (STP)	korte termijn (eenma-lig)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	16,7 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenma-lig)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	0,72 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenma-lig)

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

passende technische maatregelen

algemene ventilatie.

individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

bescherming van de ogen/het gezicht

een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

bescherming van de huid

- bescherming van de handen

draag geschikte handschoenen. geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoem-de veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- andere beschermingsmiddelen

rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aan-bevolen. na gebruik handen grondig wassen.

bescherming van de ademhalingsorganen

bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

beheersing van milieublootstelling

neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. vermijden dat het product in afvoerkanalen, op-pervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos
smelt-/vriespunt	niet bepaald
kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
ontvlambaarheid	niet brandbaar
onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald
zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
kinematische viscositeit	niet bepaald
oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

dichtheid en/of relatieve dichtheid

dichtheid	niet bepaald
relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 overige informatie

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 chemische stabiliteit

zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 te vermijden omstandigheden

er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

er is geen verdere informatie.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

acute toxiciteit

schadelijk bij inslikken.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

oraal 500 mg/kg

acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
naam van de stof	CAS No	blootstellingsroute	ATE
natriumazide	26628-22-8	oraal	0,5 mg/kg
natriumazide	26628-22-8	dermaal	5 mg/kg
natriumazide	26628-22-8	inademing: stof/nevel	→0,054 mg/l/4h

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

mutageniteit in geslachtscellen

is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

kankerverwekkendheid

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 informatie over andere gevaren

er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 hormoonontregelende eigenschappen

er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

12.7 andere schadelijke effecten

er zijn geen gegevens beschikbaar.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

informatie betreffende afvalwaterlozing

afval niet in de gootsteen werpen. voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

afvalbehandeling van containers/verpakkingen

volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

opmerkingen

let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 14.7 zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | de lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- 15.2 chemische veiligheidsbeoordeling**
- chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

RUBRIEK 16: Overige informatie

vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
1.1	handelsnaam: LMNA monoclonal antibody	handelsnaam: Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11	ja
1.3	details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing België telefoon: +32 4 364 20 50	details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing België telefoon: +32 4 364 20 50 e-mail: info@diagenode.com	ja
2.3	andere gevaren	andere gevaren: niet relevant	ja
2.3	resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.		ja
3.2	mengsels: beschrijving van het mengsel	mengsels: beschrijving van het mengsel Dit product bestaat uit antilichamen in een waterige bufferoplossing.	ja
3.2	beschrijving van het mengsel		ja
3.2		mengsels: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		mengsels: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	ja
9.1	voorkomen		ja
9.1	andere veiligheidsparameters		ja
9.1	ontvlambaarheid (vast, gas): niet relevant, (vloeistof)	ontvlambaarheid: niet brandbaar	ja
9.1	verdampingssnelheid: niet bepaald		ja
9.1		ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		kinematische viscositeit: niet bepaald	ja
9.1		dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar		ja
9.1	viscositeit: niet bepaald		ja
9.1	ontploffingseigenschappen: geen		ja

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
9.1	oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		deeltjeskenmerken: niet relevant (vloeibaar)	ja
9.2	overige informatie: er is geen verdere informatie	overige informatie	ja
9.2		informatie inzake fysische gevarenklassen: gevacatureklassen overeenkomstig GHS (fysische ge- varen): niet relevant	ja
9.2		andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie	ja
11.1		acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.2		informatie over andere gevaren: er is geen verdere informatie.	ja
12.6	andere schadelijke effecten: er zijn geen gegevens beschikbaar.	hormoonontregelende eigenschappen: er is bij deze eigenschap geen informatie beschik- baar.	ja
14.4	verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
16		afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16	belangrijke literatuurreferenties en gegevensbron- nen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de inde- ling, etikettering en verpakking (Classification, La- belling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU. vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het ver- voer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dange- rous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IA- TA).	belangrijke literatuurreferenties en gegevensbron- nen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de inde- ling, etikettering en verpakking (Classification, La- belling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het ver- voer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dange- rous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IA- TA).	ja

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsma- tische blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation In- térieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de bin- nenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffen- de het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Lamin A/C antibody, clone 3A6-4C11

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 08.09.2020 (GHS 1)

herziening: 01.09.2022

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

code	tekst
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

disclaimer

deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.