

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit
Produktkod	: 704338
Produktgrupp	: Kit

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Användning som laboratoriereagens

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Inga laboratorietillämpningar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Inova Diagnostics, Inc.
9900 Old Grove Road
92131-1638 San Diego, CA
USA
T (858) 586-9900 (6:30 am to 4:00 pm PST, Monday – Friday)
www.werfen.com

Australisk sponsor

Werfen Australia Pty Ltd
59-61 Dickson Avenue
Artarmon, NSW 2064
Australia
T +61 2 9098 0200 / 1300 369 132
<http://au.werfen.com/>

EU-importör

Instrumentation Laboratory SpA
Viale Monza 338
Milano
Italia
infosds@mail.ilwww.it

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : USA & Canada: 1-215-207-0061
International: +44 (0) 3700 492 795

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Komponenter	CLP classification
PBS II Concentrate (40x)	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Komponenter	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelser	Extra fraser
PBS II Concentrate (40x)		Varning	H332 - Skadligt vid inandning.	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.	Ingen ytterligare information tillgänglig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium azide (26628-22-8) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7), Sodium phosphate dibasic (7558-79-4), Cadmium (7440-43-9)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium azide (26628-22-8) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7), Sodium phosphate dibasic (7558-79-4), Cadmium (7440-43-9)

⁽¹⁾ Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Annan information

: Serum som användes i beredningen av denna produkt har testats med metoder som är godkända av FDA och befunns vara icke-reaktivt för förekomst av hepatit B-ytantigen (HBsAg), antikropp mot humant immunbristvirus (HIV) och hepatit C-virus (HCV). Inga kända testmetoder kan erbjuda fullständig garanti att ingen förekomst av hepatit B-virus, HIV, HCV eller andra smittsamma ämnen föreligger. Hantera dessa kontroller och alla patientprover vid biosäkerhetsnivå 2 som rekommenderas i Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, Centers for Disease Control and Prevention/National Institutes of Health, femte utgåvan, 2009.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Kemiskt namn	CAS nr EC nr	%	CLP classification
ANCA (Ethanol Fixed Human Neutrophil) Slide (508298)	Cadmium	7440-43-9 222-042-0	> 5	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma), H330 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
PBS II Concentrate (40x) (508998)	Sodium phosphate dibasic	7558-79-4 231-448-7	< 5	Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma), H331
	Potassium chloride	7447-40-7 231-211-8	< 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur : 2 – 8 °C

Tyskland

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 6.1D - Icke-brännbara ämnen med akut toxicitet, kategori 3 / farliga ämnen som är toxiska eller producerar kroniska effekter

Tabell över gemensam lagring :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Gemensam lagring är inte tillåten för : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för : LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B

Gemensam lagring tillåten för : LGK 2B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 6.1 - Giftiga material

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
IOEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumazid
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Anmärkning	H
Regleringsreferens	BGBI. II Nr. 156/2021
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sodium (azoture de) # Natriumazide
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.)
OEL STEL	0,3 mg/m ³ (La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.)
Anmärkning	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # 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, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces 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.
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Натриев азид
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Anmärkning	Koja (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natrijev azid
GVI (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Regleringsreferens	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Cypern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Αζίδιο του νατρίου
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	δέρμα
Regleringsreferens	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azid sodný
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ 0,037 ppm
NPK-P (OEL C)	0,3 mg/m ³ 0,11 ppm
Anmärkning	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumazid
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naatriumasiid
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), S (Sensibiliseeriv aine)
Regleringsreferens	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumatsidi
HTP (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	lho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azide de sodium
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Natriumazid
AGW (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(l)
Anmärkning	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Regleringsreferens	TRGS900
Gibraltar - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sodium azide
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Νατράζϊδιο
OEL TWA	0,3 mg/m ³
	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	NÁTRIUM-AZID
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sodium azide (as NaN3)
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azoturo di sodio
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Cute
Regleringsreferens	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Nātrija azīds
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Āda
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natrio azidas
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)
Regleringsreferens	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azide de sodium
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Peau
Regleringsreferens	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sodium azide
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Skin # Ġilda

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Regleringsreferens	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumazide
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
	0,037 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
	0,084 ppm
Anmärkning	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regleringsreferens	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azydek sodu
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azida de sódio
OEL C	0,11 mg/m ³ como vapor de Ácido hidroazóico
	0,29 ppm como Azida de sódio
Anmärkning	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azidă de sodiu
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Regleringsreferens	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Serbien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	натријум-азид
OEL TWA	0 mg/m ³
OEL STEL	0 mg/m ³
Anmärkning	ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Regleringsreferens	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azid sodný
NPHV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NPHV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	natrijev azid
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Regleringsreferens	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumazid
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
KGv (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sodium azide
WEL TWA (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natríumasíð
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Anmärkning	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Regleringsreferens	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt navn	Natriumazid
Grenseverdi (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Anmärkning	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248
Nordmakedonien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt navn	натриум азид
OEL TWA	0,1 mg/m ³
KTV	3
Short time value [mg/m ³]	0,3 mg/m ³
Anmärkning	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусно време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (K) својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Regleringsreferens	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt navn	Azide de sodium / Natriumazid
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toxicitet	Céphalée / Kopfwegh
Anmärkning	OSHA
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt navn	Sodium azide
ACGIH® TLV® C	0,29 mg/m ³
	0,11 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Card impair; lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regleringsreferens	ACGIH 2023
Potassium chloride (7447-40-7)	
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt navn	Калиев хлорид
OEL TWA	5 mg/m ³

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Potassium chloride (7447-40-7)	
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kālija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kalio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Regleringsreferens	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Cadmium (7440-43-9)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	0,001 mg/m ³ (Inhalable fraction. Limit value 0,004 mg/m ³ until 11 July 2027. Respirable fraction in those Member States that implement, on the date of the entry into force of this Directive, a biomonitoring system with a biological limit value not exceeding 0,002 mg Cd/g creatinine in urine.)
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium und seine Verbindungen: Cadmium
TRK (OEL TWA)	0,004 mg/m ³ (als Cd berechnet, E) (Gilt bis 11.07.2027) 0,001 mg/m ³ (als Cd berechnet, E, 4x 15(Miw) min)
TRK (OEL STEL)	0,016 mg/m ³ (als Cd berechnet, E) (Gilt bis 11.07.2027) 0,004 mg/m ³ (als Cd berechnet, E, 4x 15(Miw) min)
Anmärkning	Fortpflanzungsgefährdend: f, d. Krebszeugend: III A2
Regleringsreferens	BGBI. II Nr. 156/2021
Österrike - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium und seine Verbindungen
BLV	2,5 µg/g kreatinin Parameter: Cadmium - Untersuchungsmaterial: Harn
Anmärkning	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Überschreiten des Grenzwertes für Cadmium im Harn. Bei Überschreiten des der angewendeten NAG-Bestimmungsmethode entsprechenden Grenzwertes im Harn. Bei wiederholter Überschreitung des Harngrenzwertes für NAG ist eine fachärztliche Abklärung anzuraten. Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: ein Jahr; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: sechs Monate. Bei der vorzeitigen Folgeuntersuchung ist nur jener Untersuchungsbefund zu erheben, der die vorzeitige Folgeuntersuchung begründet hat.
Regleringsreferens	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	0,002 mg/m³ (particules alvéolaires) 0,004 mg/m³ (particules inhalables) 0,001 mg/m³ (particules inhalables)
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Кадмий и неговите неорганични съединения
OEL TWA	0,004 mg/m³ (До 10 юли 2027 г.) 0,001 mg/m³ (Инхалабилна фракция. В сила от 11.07.2027 г.)
Regleringsreferens	Наредба № 10 от 26.09.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2 Април 2024г.)
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium a jeho anorganické sloučeniny, jako Cd
PEL (OEL TWA)	0,001 mg/m³ (V - vdechovatelná frakce aerosolu) (od 12. 7. 2027) 0,004 mg/m³ (R - respirabilní frakce aerosolu)
NPK-P (OEL C)	0,008 mg/m³ (R - respirabilní frakce aerosolu)
Anmärkning	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Tjeckiska Republiken - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium
BLV	0,005 mg/g kreatinin Ukazatel: Kadmium - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: nerozhoduje 0,005 µmol/mmol kreatinin Ukazatel: Kadmium - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: nerozhoduje 0,005 mg/l Ukazatel: Kadmium - Biologicky vzorek: krvi - Doba odběru: nerozhoduje 0,045 µmol/l Ukazatel: Kadmium - Biologicky vzorek: krvi - Doba odběru: nerozhoduje
Regleringsreferens	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser
OEL TWA	0,001 mg/m³ beregnet som Cd
Anmärkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regleringsreferens	BEK nr 291 af 19/03/2024
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaadmium ja selle anorgaanilised ühendid
OEL TWA	0,001 mg/m³ Sissehingatav fraktsioon (kehtib alates 11.07.2027) 0,004 mg/m³ (kehtib kuni 10.07.2027)
Anmärkning	C (Kantserogeenne aine)
Regleringsreferens	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium, metalli
HTP (OEL TWA)	0,004 mg/m³ Cd, alveolijae

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)	
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Finland - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium, metalli
BLV	20 nmol/l Parametri: Virtsan kadmium - Näytteenottoajankohta: Työviikon lopulla. Vuorokaudenajalla ei merkitystä.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium et ses composés inorganiques
VME (OEL TWA)	0,004 mg/m ³ (Fraction inhalable. Fraction alvéolaire si une surveillance biologique organisée par le médecin du travail permet de s'assurer du respect d'une valeur biologique maximale de 2 µg Cd/g de créatinine dans les urines.) 0,001 mg/m ³ (Fraction inhalable. Fraction alvéolaire si une surveillance biologique organisée par le médecin du travail permet de s'assurer du respect d'une valeur biologique maximale de 2 µg Cd/g de créatinine dans les urines.)
Anmärkning	Valeurs réglementaires contraignantes. Certains ou tous ces composés sont classés (Cancérogène de catégorie 1A, Cancérogène de catégorie 1B ou Cancérogène de catégorie 2), (Mutagène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 1B ou Mutagène de catégorie 2) et (Toxique pour la reproduction de catégorie 1A, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B ou Toxique pour la reproduction de catégorie 2)
Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	KADMIUM ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Cd-ra számítva)
AK (OEL TWA)	0,004 mg/m ³ respirábilis frakció
Anmärkning	k(1B) (rákkeltő), BEM (biológiai expozíciós mutató); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungern - Biologisk exponeringsindex	
Lokalt namn	Kadmium
BEI	0,002 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: kadmium - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: n.k. (nem kritikus) 0,002 µmol/mmol kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: kadmium - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: n.k. (nem kritikus)
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium and its inorganic compounds
OEL TWA	0,001 mg/m ³ Limit value from 11 July 2027. I (Inhalable Fraction) 0,004 mg/m ³ Limit value until 11 July 2027
Anmärkning	BOELV (Binding Occupational Exposure Limit Values), Carc.1B (Substances presumed to have carcinogenic potential for humans)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2024
Irland - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium and its inorganic compounds
BMGV	2 µg/g kreatinin Parameter: Cd - Medium: urine - Sampling time: Not critical

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)	
Regleringsreferens	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Lettland - Biologisk exponeringsindex	
Lokalt namn	Kadmijs
BEI	2 µg/g kreatinin Kadmijam (Cd) urīnā - Paraugu iegūšanas laiks neietekmē analīžu rezultātu
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGG-8u (OEL TWA)	0,004 mg/m³ 0,001 mg/m³
	0,00086 ppm 0,00021 ppm
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadm i jego związki nieorganiczne
NDS (OEL TWA)	0,001 mg/m³ w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Regleringsreferens	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cádmio, elemento e ompostos, expressos em Cd
OEL TWA	0,01 mg/m³ 0,002 mg/m³ R (Fração respirável)
Anmärkning	A2 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologisk exponeringsindex	
Lokalt namn	Cádmio e compostos inorgânicos
BEI	5 µg/g kreatinin Parâmetro: Cádmio - Meio: urina - Momento da amostragem: Não crítico - Notação: Vb (Valor basal) 5 µg/l Parâmetro: Cádmio - Meio: sangue - Momento da amostragem: Não crítico - Notação: Vb (Valor basal)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakien - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium
BLV	2 µg/g kreatinin Zisťovaný faktor: Kadmium - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: a) žiadne obmedzenie
Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium, och oorg föreningar (som Cd)
NGV (OEL TWA)	0,004 mg/m³ inhalerbar fraktion 0,001 mg/m³ inhalerbar fraktion. Gränsvärdet träder i kraft den 11 juli 2027 0,02 mg/m³ totaldamm 0,002 mg/m³ respirabel fraktion

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)	
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsarkivstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod); 14 (För bly och kadmium finns biologiska gränsvärden. Även kvicksilver kan mätas biologiskt)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Sverige - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	Kadmium
BLV	75 nmol/l Kadmiumhalten i blod
Regleringsreferens	Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2019:3)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	0,025 mg/m ³
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium et ses composés / Cadmium und seine Verb.
MAK (OEL TWA)	0,001 mg/m ³ (i) / (e)
Beteckningar	R, C1 [#] _B , M2, R2, B / H, C1 [#] _B , M2, R2, B
Anmärkning	IFA, HSE, NIOSH. Exprimé en Cd. Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée. / IFA, HSE, NIOSH. Als Cd berechnet. Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts.
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2024
Schweiz - BAT	
Lokalt namn	Cadmium et ses composés / Cadmium und seine Verbindungen
BAT	2 µg/g kreatinin (2.01 nmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Cadmium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Indifférent.) / (2.01 nmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Cadmium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Keine Beschränkung.)
Anmärkning	Cancérogène avec valeur seuil. Influence de l'environnement. / Kanzerogen mit Schwellenwert. Umwelteinflüsse.
Regleringsreferens	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cadmium and compounds, as Cd
ACGIH® TLV® TWA	0,01 mg/m ³ 0,002 mg/m ³ (Respirable fraction)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Kidney dam. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen); BEI
Regleringsreferens	ACGIH 2024
USA - ACGIH - Biologisk exponeringsindex	
Lokalt namn	Cadmium and inorganic compounds

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)	
BEI	5 µg/g kreatinin Parameter: Cadmium - Medium: urine - Sampling time: Not critical - Notations: B 5 µg/l Parameter: Casmium - Medium: blood - Sampling time: Not critical - Notations: B
Regleringsreferens	ACGIH 2024

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sodium azide (26628-22-8)	
LD50 oral råtta	27 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 hud kanin	19 – 48 mg/kg kroppsvikt (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
Potassium chloride (7447-40-7)	
LD50 oral råtta	3020 mg/kg kroppsvikt (Rat, Female, Experimental value, Oral)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2,4 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inandning - Råtta	> 0,83 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
Cadmium (7440-43-9)	
LD50 oral råtta	2330 mg/kg (Rat, Experimental value, Oral)
LC50 Inandning - Råtta	0,056 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol))
Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS	: 4,76% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 6,9% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 3,96% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Sodium azide (26628-22-8)	
pH-värde	No data available in the literature
Potassium chloride (7447-40-7)	
pH-värde	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)
Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)	
pH-värde	9 (1 %)
Cadmium (7440-43-9)	
pH-värde	No data available in the literature
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Sodium azide (26628-22-8)	
pH-värde	No data available in the literature
Potassium chloride (7447-40-7)	
pH-värde	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)
Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)	
pH-värde	9 (1 %)
Cadmium (7440-43-9)	
pH-värde	No data available in the literature
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Kan orsaka cancer.

Cadmium (7440-43-9)

IARC-grupp 1 - Cancerframkallande för människor

Potassium chloride (7447-40-7)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) ≈ 1820 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Cadmium (7440-43-9)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Potassium chloride (7447-40-7)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) ≈ 1820 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Cadmium (7440-43-9)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Sodium azide (26628-22-8)

Viskositet, kinematisk Not applicable (solid)

Potassium chloride (7447-40-7)

Viskositet, kinematisk Not applicable (solid)

Cadmium (7440-43-9)

Viskositet, kinematisk Not applicable (solid)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Sodium azide (26628-22-8)

LC50 - Fisk [1]	2,75 – 3,28 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Kräftdjur [1]	4,2 mg/l Source: NCIS
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	5 mg/l Test organisms (species): Gammarus fasciatus
EC50 96h - Alger [1]	0,35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Potassium chloride (7447-40-7)	
LC50 - Fisk [1]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Krästdjur [1]	440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krästdjur [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	564000000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Cadmium (7440-43-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,748 mg/l (96 h, Carassius auratus, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
ErC50 alger	0,07 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Sodium azide (26628-22-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Potassium chloride (7447-40-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cadmium (7440-43-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Sodium azide (26628-22-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,16 Source: NIOSH
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

Potassium chloride (7447-40-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,46 Source: OECD Screening Information Data Set
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-5,8 Source: International Chemical Safety Cards
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

Cadmium (7440-43-9)

Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
-------------------------	------------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Sodium azide (26628-22-8)

Ytspänning	No data available (test not performed)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,63 (log Koc, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.

Potassium chloride (7447-40-7)

EKOLOGI - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.
---------------------	---------------------------------------

Sodium phosphate dibasic (7558-79-4)

EKOLOGI - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.
---------------------	---

Cadmium (7440-43-9)

Ytspänning	No data available in the literature
EKOLOGI - jord/mark	Adsorbs into the soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium azide (26628-22-8) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7), Sodium phosphate dibasic (7558-79-4), Cadmium (7440-43-9)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium azide (26628-22-8) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7), Sodium phosphate dibasic (7558-79-4), Cadmium (7440-43-9)

⁽¹⁾ Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Kadmium (7440-43-9)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 61	Arbetssjukdomar orsakade av kadmium och dess föreningar
RG 61 BIS	Bronkopulmonell cancer orsakad av inandning av damm eller ångor som innehåller kadmium
RG 67	Nasala septumskador orsakade av kaliumkloridstoff i kaliumgruvor och deras beroenden

Tyskland

- Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
- Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).
- Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

- ABM-kategori : Z(1) - icke biologiskt nedbrytbara ämnen med farliga egenskaper för människor och miljön (cancerframkallande / mutationsframkallande / reproduktionstoxisk / bioackumulerande potential/toxicitet eller persistens)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cadmium är listad
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Cadmium är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Cadmium är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Cadmium är listad

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

Schweiz

Kemikalieförordningen (ChemO, SR 813.11) : Grupp 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H300	Dödligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

NOVA Lite® DAPI ANCA (Ethanol) Kit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Cadmium (7440-43-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU- KIT

Inova Diagnostics, Inc. tillhandahåller informationen som finns här i god tro men har inga synpunkter gällande dess omfattning eller exakthet. Detta dokument är endast avsett som en riktlinje för lämplig försiktighetshantering av materialet av lämpligt utbildad personal som använder denna produkt. Enskilda personer som får informationen måste göra en oberoende bedömning för att fastställa dess lämplighet för ett specifikt ändamål. Inova Diagnostics, Inc. har inga synpunkter eller garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive utan begränsning några garantier för säljbarhet, anpassning för ett specifikt ändamål med hänsyn till informationen här eller produkten för vilken informationen gäller. Inova Diagnostics, Inc. ansvarar därför inte för några anspråk, förluster eller skador till följd av användning av eller tillit till denna information.

NOVA Lite är ett registrerat varumärke som tillhör Inova Diagnostics Inc.