

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:  
Richtlijn (EG) nr. 1907/2006 en Richtlijn (EG) nr. 1272/2008.  
En Richtlijn (EG) 2020/878

Datum van uitgave 2023-08-31

Versie 2

**Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE FABRIKANT****1.1. productidentificatie**

Productcode AC9515  
Naam product Scherm- + oppervlaktereinigingsdoeken  
Unieke formule-aanduidingen

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

Geïdentificeerd gebruik Scherm- en oppervlaktereinigingsdoekjes  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier Intronics B.V  
P.O. Box 123, 3770 AC Barneveld  
Nederland

**Als u meer informatie wilt, kunt u contact opnemen met:**

Technische ondersteuning: +31 342 407 050

**1.4 Alarmnummer**

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht  
PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands  
+31 88 75 585 61  
productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

**Sectie 2: GEVAAR-IDENTIFICATIE****2.1 Indeling van de stof of het mengsel*****Richtlijn (EG) nr. 1272/2008***

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-richtlijn.

**Informatie over speciale gevaren voor mens en milieu:**

Het product is niet onderhevig aan verplichte etikettering vanwege de berekeningsprocedure van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**Classificatiesysteem:**

De classificatie is volgens de laatste editie van EU-verordening (EG) nr. 1272/2008, uitgebreid met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**2.2 Onderdelen van het label**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:</b> | Niet van toepassing |
| <b>Gevarenpictogrammen:</b>                                 | Niet van toepassing |
| <b>Signaalwoord:</b>  | Niet van toepassing |
| <b>Gevaaraanduidende componenten op het etiket:</b>         | Niet van toepassing |
| <b>Gevarenaanduidingen:</b>                                 | Niet van toepassing |
| <b>Veiligheidsinstructies:</b>                              | Niet van toepassing |

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet van toepassing











vPvB: Niet van toepassing

Bepaling van hormoonontregelende eigenschappen: Niet van toepassing

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE INHOUD****3.1 Stoffen / 3.2 Mengsels**

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

De formulering van de vermelde gevarenaanduiding is te vinden in rubriek 16

| <b>Samenstelling:</b>   |   |          |
|---|---|----------|
| Water   | CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2                               | 99.9128% |
| <u>D-glucoopyranose, oligomeren, decyl octylglycosiden</u><br> Oogschade 1, H18  | CAS: 68515-73-1<br>NLP: 500-220-1                                 | 0.03%    |
| <u>D-glucoopyranose, oligomeer, C10-16-alkylglycosiden</u><br> Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315   | CAS: 110615-47-9  | 0.03%    |
| <u>Docusaatnatrium</u><br> Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315   | CAS: 577-11-7<br>EINECS: 209-406-4                                | 0.02%    |
| <u>3-Iodo-2-propynylbutylcarbamaat</u><br> Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 1, H372;<br> Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317<br>Stof met een EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5<br>Indexnummer: 616-212-00-7 | 0.0072%  |

## Sectie 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Algemene beschrijving</b> | Geen speciale maatregelen nodig                                       |
| <b>Inademing</b>             | Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts bij ongemak                |
| <b>Contact met de huid</b>   | Over het algemeen irriteert het product de huid niet.                 |
| <b>Contact met de ogen</b>   | Spoel het geopende oog gedurende enkele minuten onder stromend water. |
| <b>Inname</b>                | Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.                        |

### 4.2 De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 4.3 Kennisgeving van de noodzaak van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling.

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## Hoofdstuk 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de omgevingsomstandigheden

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

Geen informatie beschikbaar

### 5.3 Advies voor brandweeralieders

Geen speciale maatregelen nodig.

## Rubriek 6: TE NEMEN MAATREGELEN IN HET GEVAL VAN MISBRUIK VAN DE STOF

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet vereist

### 6.2 Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het milieu

Verdun met veel water.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie sectie 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

## Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Geen speciale maatregelen nodig.

Algemene arbeidshygiënische maatregelen worden beschreven in hoofdstuk 8.

**Informatie m.b.t. brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen nodig.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

**Eisen voor opslagruimten en containers:** Geen speciale vereisten

**Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagplaats:** Niet vereist

**Verdere informatie over opslagomstandigheden:** Geen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## Rubriek 8: BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

|  |  |
|--|--|
| <b>Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:</b> |  |
| <b>CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamaat (0,0072%)</b>                     |  |
| AGW (Duitsland)  | Langetermijnwaarde: 0,058 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm<br>2 (I); DFG, Y, Sh, 11 |

**Regelgevende informatie AGW (Geramny):** TRGS 900

**DNEL's:** Niet beschikbaar

**PNEC's:** Niet beschikbaar

**Aanvullende informatie:** Als basis zijn de lijsten gebruikt die geldig waren op het moment van samenstelling.

### 8.2 Belichtingsregeling

Op basis van de in hoofdstuk 3 gepresenteerde samenstelling zijn de volgende maatregelen voor de voorgestelde gezondheid en veiligheid op het werk

**Passende technische maatregelen:** Zie sectie 7 voor informatie over het ontwerp van technische maatregelen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Ademhalingsbescherming:** Niet vereist

**Bescherming van ogen/gezicht:** Veiligheidsbril aanbevolen tijdens het decanteren.

|  |  |
|--|--|
| <b>Handbescherming</b>                                 | Beschermende handschoenen.<br><br>Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product / de stof / het preparaat. Als gevolg van ontbrekende Er kan geen aanbeveling worden gedaan over het handschoenmateriaal voor de Product / preparaat / chemisch mengsel be. Selectie van het handschoenmateriaal rekening houdend met van penetratietijden, verspreidingsnelheden en afbraak. |
| <b>Materiaal van de handschoenen:</b>                  | De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend en moet het daarom vóór gebruik worden getest.   |
| <b>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:</b>  | De precieze doordringingstijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet in acht worden genomen.   |
| <b>Lichaamsbescherming:</b>                            | Beschermende werkkleding   |
| <b>Thermisch gevaar:</b>                               | Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden  |
| <b>Beperking en monitoring van milieublootstelling</b> | Er worden beperkende maatregelen genomen in overeenstemming met de communautaire wetgeving inzake milieubescherming.   |

|   |
|---|
| <b>Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b> |
|---|

**9.1. informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| <b>Eigenschappen</b>                              | <b>Waarde</b>    |
|---|------------------|
| Fysieke staat:                                    | Vloeistof        |
| Kleur:  | Transparant      |
| Geur:   | Geen             |
| Geurdrempel:                                      | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt / vriespunt:                            | Niet beschikbaar |
| Initiële kookpunt en kooktraject:                 | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                                  | Niet beschikbaar |
| Onderste en bovenste explosiegrens:               |                  |
| Lager:  | Niet beschikbaar |
| Boven:  | Niet beschikbaar |
| pH-waarde:  | Niet beschikbaar |
| Kinematische viscositeit:                         | Niet beschikbaar |
| Dynamische viscositeit:                           | Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid                                     |                  |
| In water:   | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet beschikbaar |
| Dichtheid en/of soortelijk gewicht                | Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid:                              | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid:                          | Niet beschikbaar |
| Deeltjeseigenschappen:                            | Niet beschikbaar |
| Dampdruk:   | Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                      | Niet beschikbaar |
| Decompositietemperatuur:                          | Niet beschikbaar |
| Viscositeit:                                      | Niet beschikbaar |

**9.2 Overige informatie****Uiterlijk****Vorm:** Vloeibaar**Informatie over de fysische gevarenklassen**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Explosieven:   | Niet van toepassing |
| Brandbare gassen:  | Niet van toepassing |
| Spuitbussen:   | Niet van toepassing |
| Oxiderende gassen:   | Niet van toepassing |
| Gassen onder druk:   | Niet van toepassing |
| Brandbare vloeistoffen:  | Niet van toepassing |
| Brandbare vaste stoffen:   | Niet van toepassing |
| Zelfontledende stoffen en mengsels:  | Niet van toepassing |
| Pyrofore vloeistoffen:   | Niet van toepassing |
| Pyrofore vaste stoffen:  | Niet van toepassing |
| Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels:                           | Niet van toepassing |
| Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen: | Niet van toepassing |
| Brandbevorderende vloeistoffen:  | Niet van toepassing |
| Brandbevorderende vaste stoffen:   | Niet van toepassing |
| Organische peroxiden:  | Niet van toepassing |
| Corrosief voor metalen:  | Niet van toepassing |
| Ongevoelig gemaakte explosieven:   | Niet van toepassing |
| Andere veiligheidsvoorzieningen:   | Niet beschikbaar    |

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

**10.2. chemische stabiliteit**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

**10.3. mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. te vermijden omstandigheden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

**10.5. incompatibele materialen**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Geen gevaarlijke verbrandingsproducten bekend.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

| Voor classificatie relevante LD/LC50-waarden:   |            |                    |
|---|------------|--------------------|
| CAS: 55406-53-6 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamaat |            |                    |
| Mondeling                                       | LD50       | 1.470 mg/kg (rat)  |
| Huid  | LD50       | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatief                                      | LD50/4 uur | >6,89 mg/l (rat)   |

**Huidcorrosie / irritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ernstig oogletsel / oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Sensibilisatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutagene effecten** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkende effecten** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT - eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT - herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar door inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### 11.2 Informatie over andere gevaren:

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen van de ingrediënten is vermeld.

**Overige informatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.



|   |  |
|---|--|
| <b><u>12.5. resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u></b> | Niet van toepassing  |
| <b><u>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:</u></b>       | Het product bevat geen stoffen met hormoonversturende eigenschappen. |
| <b><u>12.7 Andere schadelijke effecten</u></b>              | Geen verdere relevante informatie beschikbaar                        |

### Sectie 13: VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Kleinere hoeveelheden kunnen bij het huishoudelijk afval.

**Ongereinigde verpakking Aanbeveling** Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met de officiële richtlijnen.

### Deel 14: INFORMATIE OVER HET VERVOER

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN / ID-nr.</b>  |   |
| <b>ADR/RID/EN, IMDG, IATA</b>                                  | Niet van toepassing   |
| <b>14.2 UN Passende vervoersnaam</b>                           |   |
| <b>ADR/RID/EN, IMDG, IATA</b>                                  | Niet van toepassing   |
| <b>14.3 Gevarenklasse</b>                                      |   |
| <b>ADR/RID/EN, IMDG, IATA</b>                                  |   |
| <b>Klasse</b>  | Niet van toepassing   |
| <b>Label</b>   | -   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                   |   |
| <b>ADR/RID/EN, IMDG, IATA</b>                                  | Niet van toepassing   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                      |   |
| <b>Marine verontreiniging</b>                                  | Geen  |
| <b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>                              |   |
| <b>Gevarenidentificatienummer (Kemler-code)</b>                | Niet van toepassing   |
| <b>14. 7 Vervoer in bulk over zee volgens IMO-instrumenten</b> | Niet van toepassing   |
| <b>14.8 Vervoer/verdere informatie:</b>                        | Niet gevaarlijk in de zin van de bovenstaande specificaties |
| <b>VN "Modelverordening</b>                                    | Niet van toepassing   |

### Afdeling 15: RICHTLIJN

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften en -wetgeving voor de stof of het mengsel.**

##### **Richtlijn 2012/18/EU**

**Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I:** Geen van de ingrediënten is vermeld

**Seveso categorie** Niet van toepassing

**Kwalificerende hoeveelheid (ton) voor toepassing lagere eisen** Niet van toepassing

**Kwalificerende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van hogere eisen** Niet van toepassing

##### **Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP's)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

##### **Verordening (EU) nr. 649/2012**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Verordening (EU) 2019/1148****Bijlage I - Beperkte precursoren van explosieven (bovengrens voor vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Bijlage II - Te melden precursoren van explosieven**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Verordening (EG) nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel in drugsprecursoren tussen de Gemeenschap en derde landen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen - BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**Andere richtlijnen, beperkingen en verbodsbepalingen****SVHC-kandidatenlijst van de REACH-richtlijn, bijlage XIV, autorisatie (17/1/2023)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**REACH Richtlijn, Bijlage XVII, Beperking (13-12-2021)****Zie sectie 16 voor informatie over de gebruiksbeperking.**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

**REACH-richtlijn, bijlage XIV, autorisatielijst (8/4/2022)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Hoofdstuk 16: VERDERE OPMERKINGEN****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen in het veiligheidsinformatieblad****Relevante gevarenaanduidingen**

H302 Gevaarlijk bij opname door de mond

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H331 Vergiftig bij inademing

H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox 4:           | Acute toxiciteit - oraal - categorie 4   |
| Acute Tox 3:           | Acute toxiciteit - Inademing - Categorie 3   |
| ADR:                   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.   |
| ATE-mix:               | Schatting acute toxiciteit (mengsels)  |
| Aquatisch Acuut 1:     | Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar voor water - categorie 1   |
| Aquatisch chronisch 1: | Gevaar voor het aquatisch milieu - gevaar op lange termijn voor water - categorie 1  |
| CAS:                   | Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).  |
| DNEL:                  | Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) (blootstellingslimiet waaronder een stof geen effect heeft op de menselijke gezondheid). |
| EINECS:                | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.<br>Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan               |
| ELINCS:                | Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1   |
| Oogletsel. 1:          | Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1   |
| GHS:                   | Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen.  |
| IATA:                  | Internationale vereniging voor luchtvervoer  |
| IMDG:                  | Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.   |
| LC50:                  | Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  |
| LD50:                  | Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.   |
| PNEC:                  | Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect op het milieu)  |
| PBT:                   | Persistent, bioaccumulerend en toxisch   |
| Huidirrit:             | Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2  |
| Huid Sens. 1:          | Sensibilisatie van de huid - Categorie 1   |
| STOT RE 1:             | Specifieke doelorgaantoxiciteit.   |
| TWA:                   | Tijdsgewogen gemiddelde  |
| vPvB:                  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  |

**Datum van uitgifte** 2023-08-31

**Wijzigingsdatum** 2023-08-31

**Reden voor wijziging:** Niet van toepassing.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Richtlijn (EG) 1907/2006, 1272/2008 en Richtlijn (EU) No 2020/878.**

**Disclaimer**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar beste vermogen samengesteld en weerspiegelt de stand van kennis op het moment van publicatie. De gegevens worden gepresenteerd als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, opslaan, vervoeren en verwijderen van de stof en kunnen niet worden beschouwd als kwaliteitscertificaat of kwaliteitsspecificatie. De gegeven informatie heeft betrekking op de stof als zodanig en kan zijn geldigheid verliezen als de stof in combinatie met andere stoffen of in processen wordt gebruikt.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

Intronics BV  
W.A. Terlouw, QA-compliance officer

  
.....  
Signature