

# 2025 in cijfers

Bijlage bij het NVIC Jaaroverzicht 2025



**UMC Utrecht**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Overzicht informatieverstrekking .....</b>	<b>3</b>
1.1	Telefonische informatieverstrekking.....	4
1.2	Informatieverstrekking via <a href="http://www.vergiftigingen.info">www.vergiftigingen.info</a> .....	7
1.3	Informatieverstrekking via e-mail .....	10
<b>2</b>	<b>Acute vergiftigingen bij mensen.....</b>	<b>11</b>
2.1	Overzicht telefonisch gemelde blootstellingen .....	11
2.2	Overzicht raadplegingen van <a href="http://www.vergiftigingen.info">www.vergiftigingen.info</a> voor een patiënt .....	14
2.3	Geneesmiddelen .....	17
2.4	Huishoudmiddelen .....	19
2.5	Voeding, supplementen en genotsmiddelen.....	21
2.6	Planten, paddenstoelen en dieren .....	28
2.7	Vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten .....	31
2.8	Cosmetica .....	33
2.9	Industriële chemicaliën.....	35
2.10	Bestrijdingsmiddelen en desinfectantia.....	38
2.11	Overige stoffen en producten .....	40
<b>3</b>	<b>Acute vergiftigingen bij dieren .....</b>	<b>43</b>
3.1	Overzicht.....	43
3.2	Voeding, supplementen en genotsmiddelen.....	46
3.3	Planten, paddenstoelen en dieren .....	48
3.4	Humane geneesmiddelen .....	51
3.5	Veterinaire geneesmiddelen .....	53
3.6	Vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten .....	55
3.7	Bestrijdingsmiddelen en desinfectantia.....	57
<b>4</b>	<b>Calamiteiten.....</b>	<b>59</b>
	<b>Contactgegevens.....</b>	<b>61</b>

# 1 Overzicht informatieverstrekking

Wanneer artsen of andere hulpverleners een patiënt hebben met een (mogelijke) acute vergiftiging, kunnen zij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) raadplegen voor informatie over de te verwachten ernst van de intoxicatie, de gezondheidseffecten en de behandelmogelijkheden. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar via de 24-uursinformatietelefoon (088-755 8000) en de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Dit document is een overzicht van zowel de (potentiële) vergiftigingen waarover het NVIC via de 24-uursinformatietelefoon werd geraadpleegd, als het gebruik van de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info). Door aanpassingen in de database en herindeling van producten, kunnen getallen soms licht afwijken in vergelijking met voorgaande NVIC Jaaroverzichten.

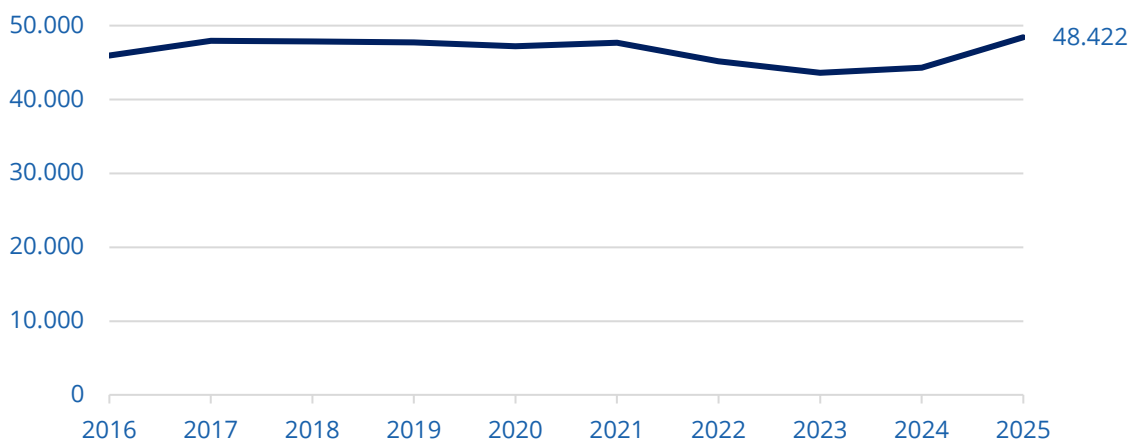
## 1.1 Telefonische informatieverstrekking

Het NVIC ontvangt telefonische **informatieverzoeken** van artsen en andere hulpverleners over acute vergiftigingen. In Nederland bestaat geen meldingsplicht voor acute vergiftigingen. Echter, dankzij het grote aantal informatieverzoeken kan het NVIC trends signaleren in de aard en de frequentie van acute vergiftigingen met specifieke stoffen. De meeste informatieverzoeken hebben betrekking op een **patiënt** (mens of dier) die in aanraking is gekomen met een (toxische) verbinding of product: een **blootstelling**. Een patiënt kan op verschillende manieren worden blootgesteld aan een verbinding of product, bijvoorbeeld via huidcontact, inname via de mond (ingestie) of inademing. Dit zijn **blootstellingsroutes**. Een informatieverzoek aan het NVIC kan gaan over één of meerdere patiënten. Een patiënt kan op zijn beurt zijn blootgesteld aan meerdere verbindingen of producten, soms via meerdere blootstellingsroutes tegelijk.

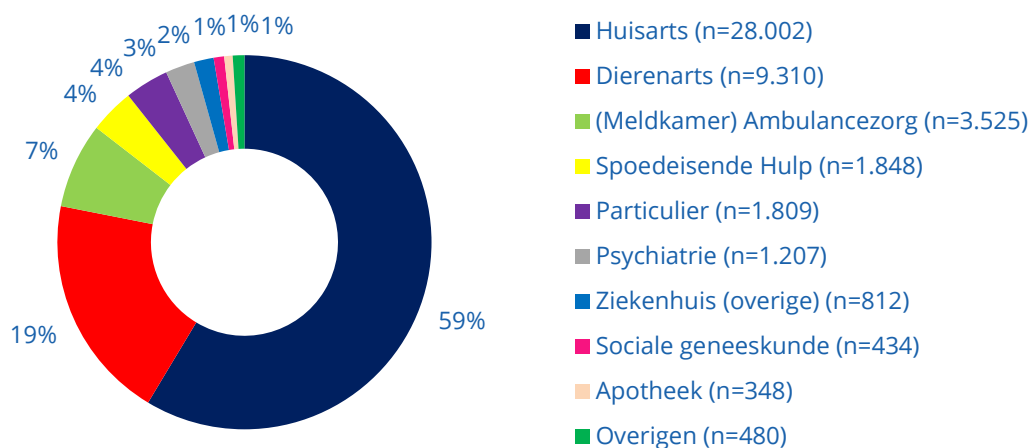
De getallen in dit jaaroverzicht hebben in de meeste gevallen betrekking op het aantal blootstellingen. Een blootstelling leidt niet per definitie tot vergiftigingsverschijnselen; dit is afhankelijk van de hoeveelheid (**dosis**) en/of de **concentratie** van het product waaraan de patiënt is blootgesteld en het lichaamsgewicht van de patiënt. Vaak is de dosis zo laag, dat er geen vergiftigingsverschijnselen optreden. Soms verwijzen de getallen in dit overzicht niet naar het aantal blootstellingen, maar naar het aantal informatieverzoeken, het aantal patiënten of het aantal blootstellingsroutes. Dit staat dan vermeld in de tekst of het onderschrift van de bijbehorende figuur.

### De belangrijkste feiten op een rij

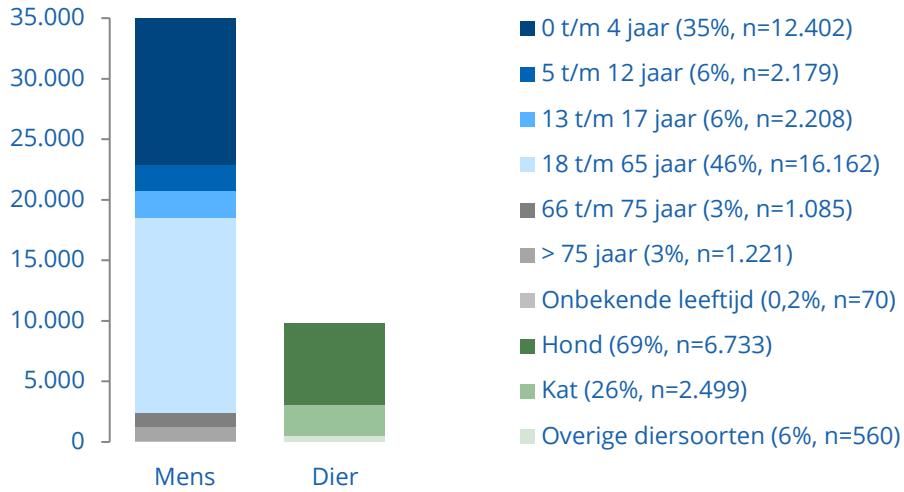
- In 2025 ontving het NVIC 48.422 telefonische informatieverzoeken over mogelijke vergiftigingen bij mensen en dieren, 9% meer dan het jaar ervoor.
- De 24-uursinformatietelefoon werd het vaakst geraadpleegd door huisartsen (59%).
- Het NVIC werd gebeld over 35.327 mensen (78%) en 9.792 dieren (22%).



**Figuur 1.1** Aantal informatieverzoeken via de 24-uursinformatietelefoon van 2016 tot en met 2025.



**Figuur 1.2** Verdeling van de telefonische informatieverzoeken over de verschillende beroepsgroepen in 2025 (N=47.775 informatieverzoeken)



**Figuur 1.3** Verdeling van mensen (per leeftijdscategorie) en dieren (per diersoort) bij de telefonisch gemelde blootstellingen in 2025 (mens: N=35.327 patiënten, dier: N=9.792 patiënten).

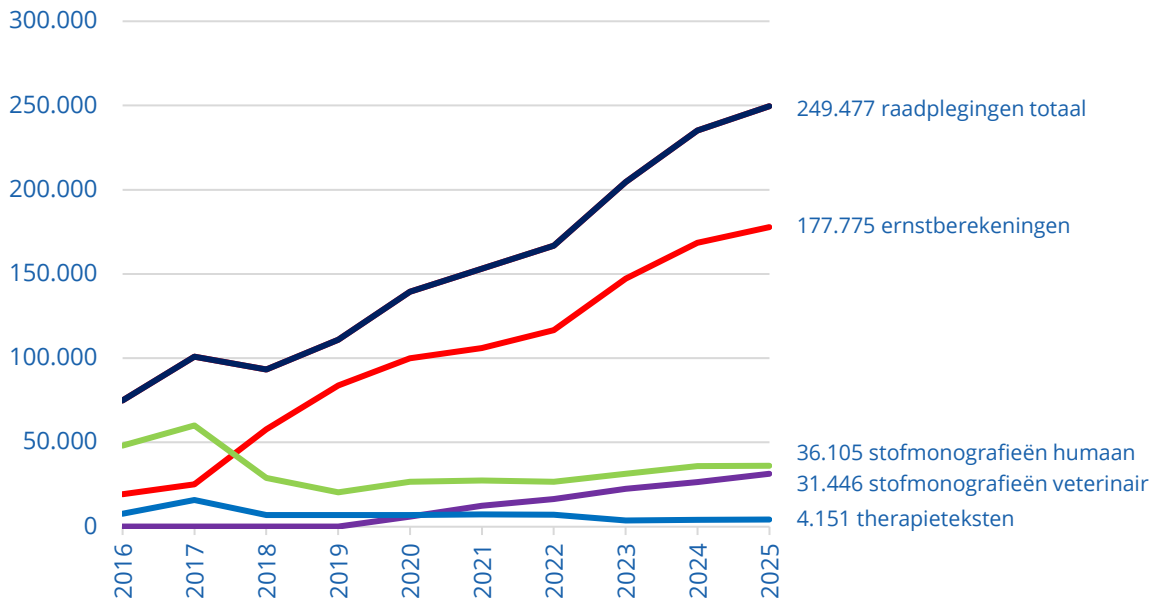
## 1.2 Informatieverstrekking via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Naast de mogelijkheid om het NVIC telefonisch te raadplegen, kunnen hulpverleners de toxicologische informatie van het NVIC raadplegen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info). De website biedt de keuze om de ernst van een blootstelling in te schatten via een ernstberekening (waarna de te verwachten symptomen en mogelijke therapieën worden getoond), of om rechtstreeks stofmonografieën en therapieteksten te raadplegen, zonder uitvoering van een ernstberekening.

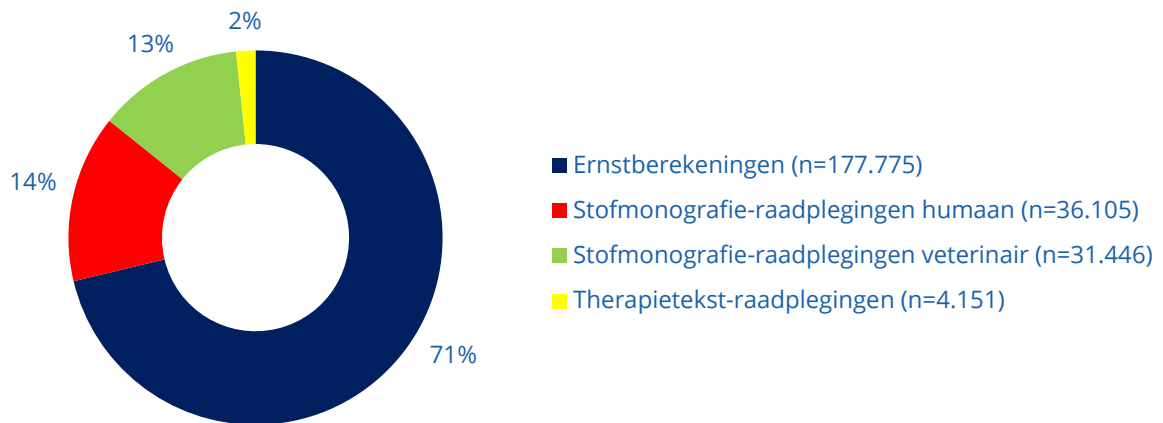
De website kan worden geraadpleegd voor een daadwerkelijke casus met een (mogelijk blootgestelde) patiënt, of alleen voor informatie (bijvoorbeeld ter oriëntatie en/of voor bijscholing). In deze paragraaf (1.2) wordt het totale gebruik van [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) beschreven en worden alle raadplegingen getoond (alle daadwerkelijke casussen met een (mogelijk blootgestelde) patiënt én alle raadplegingen waarbij er alleen naar informatie werd gezocht). Dit geeft een beeld van het totale gebruik van de website. In hoofdstukken 2 en 3 van deze bijlage ('2025 in cijfers') en in het NVIC Jaaroverzicht 2025 worden alleen de ernstberekeningen en stofmonografie-raadplegingen getoond die voor een patiënt zijn uitgevoerd.

### De belangrijkste feiten op een rij

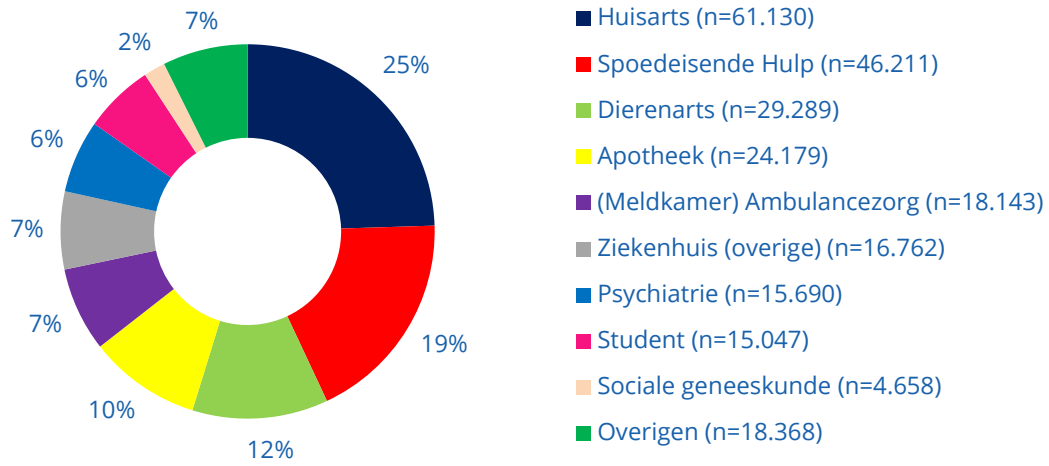
- De website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) werd in 2025 in totaal 249.477 keer geraadpleegd.
- De meerderheid van de raadplegingen bestond uit berekeningen om de ernst van een blootstelling in te schatten (71%).
- De website werd het vaakst geraadpleegd door huisartsen (25%), gevolgd door medewerkers van de Spoedeisende Hulp (19%).



**Figuur 1.4** Totaal aantal raadplegingen van [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) van 2016 tot en met 2025. De cijfers voor stofmonografieën en therapieteksten betreffen de raadplegingen via de directe link op de startpagina, dus zonder uitvoering van een ernstberekening.



**Figuur 1.5** Het gebruik van [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) in 2025 (N=249.477 raadplegingen).



**Figuur 1.6** Het gebruik van [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) door de verschillende beroepsgroepen in 2025 (N=249.477 raadplegingen).

### 1.3 Informatieverstrekking via e-mail

Via e-mail krijgt het NVIC niet-spoedeisende vragen over klinisch toxicologische onderwerpen. Deze worden beantwoord door wetenschappelijk medewerkers van het NVIC, in overleg met een medisch specialist-klinisch toxicoloog. In 2025 werden 250 informatievragen per e-mail afgehandeld.

Tabel 1.1 Afgehandelde informatievragen via e-mail

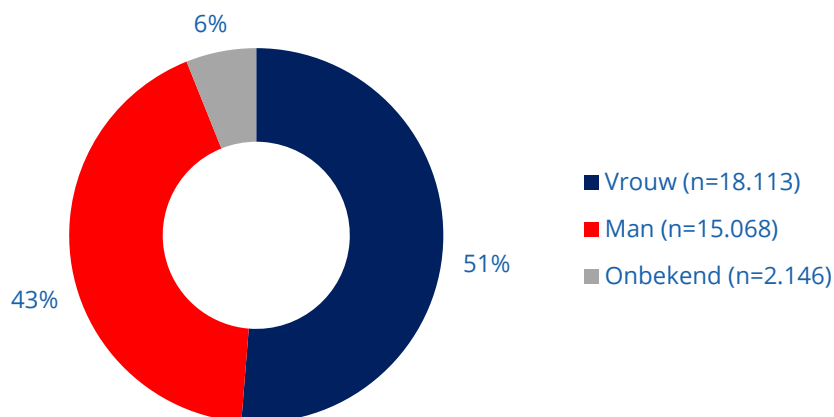
Onderwerp	Aantal
Behandeling / protocol / procedures bij blootstelling (incl. antidota, antisera)	60
Risico's / toxiciteit van specifieke stof(fen)	45
Patiënt met acute blootstelling: vragen over (lange termijn) effecten	26
Patiënt met chronische blootstelling: duiden van gezondheidsklachten	20
Patiënt, overige omstandigheden	34
Aantal meldingen bij het NVIC over specifieke stof / productgroep	11
(Bijdrage aan) publicatie of nieuwsbericht	8
Bereikbaarheid / werkwijze / functioneren / vacatures NVIC	5
Overige	41
<b>Totaal</b>	<b>250</b>

## 2 Acute vergiftigingen bij mensen

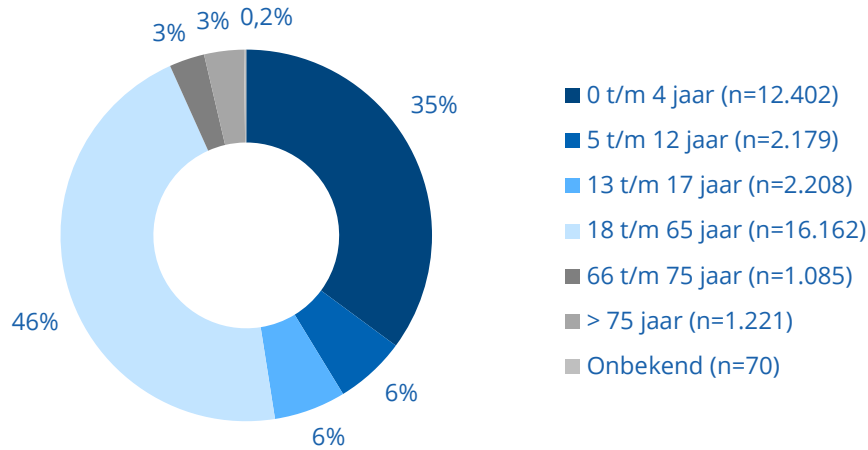
### 2.1 Overzicht telefonisch gemelde blootstellingen

#### De belangrijkste feiten op een rij

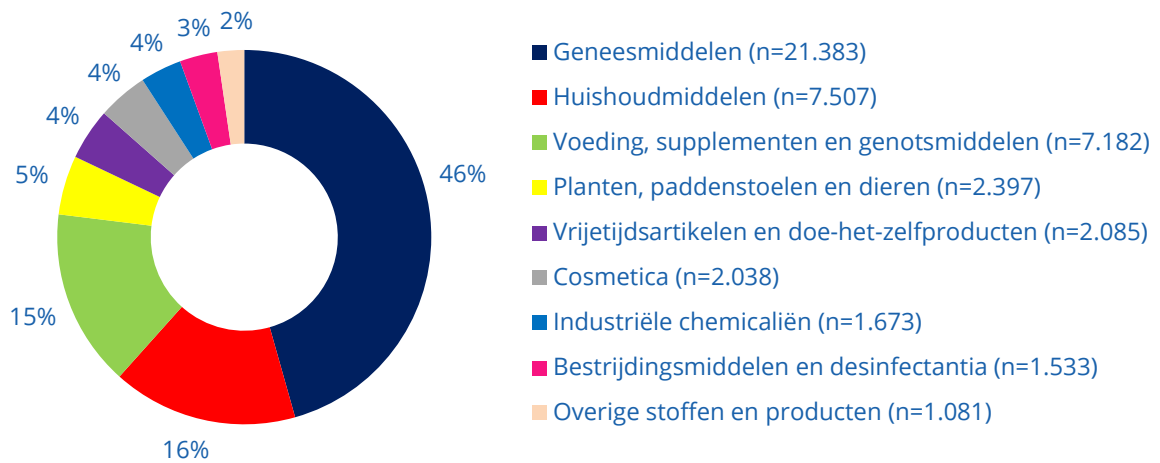
- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 35.327 mensen met in totaal 46.879 blootstellingen aan potentieel toxische stoffen.
- Ruim de helft van de patiënten was vrouw (51%), 43% was man en bij 6% was het geslacht onbekend.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (46%), gevolgd door kinderen van 0 tot en met 4 jaar (35%).
- Blootstelling aan geneesmiddelen kwam het meest voor (46%), gevolgd door huishoudmiddelen (16%) en voeding, supplementen en genotsmiddelen (15%).
- De meeste (potentiële) intoxicaties ontstonden door inname van stoffen via de mond, oftewel ingestie (82%).
- Het behandeladvies voor jonge kinderen was meestal een afwachtend beleid (thuis). Voor personen vanaf 13 jaar werd ook vaak nader onderzoek door een (huis)arts of observatie en behandeling in het ziekenhuis geadviseerd.



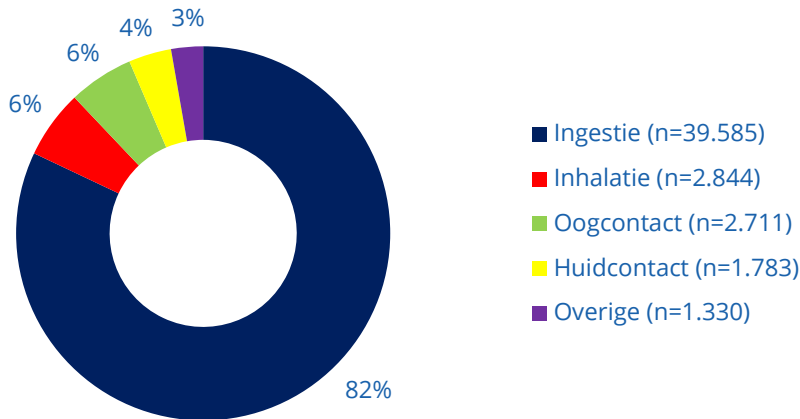
**Figuur 2.1** Geslachtsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen (N=35.327 patiënten).



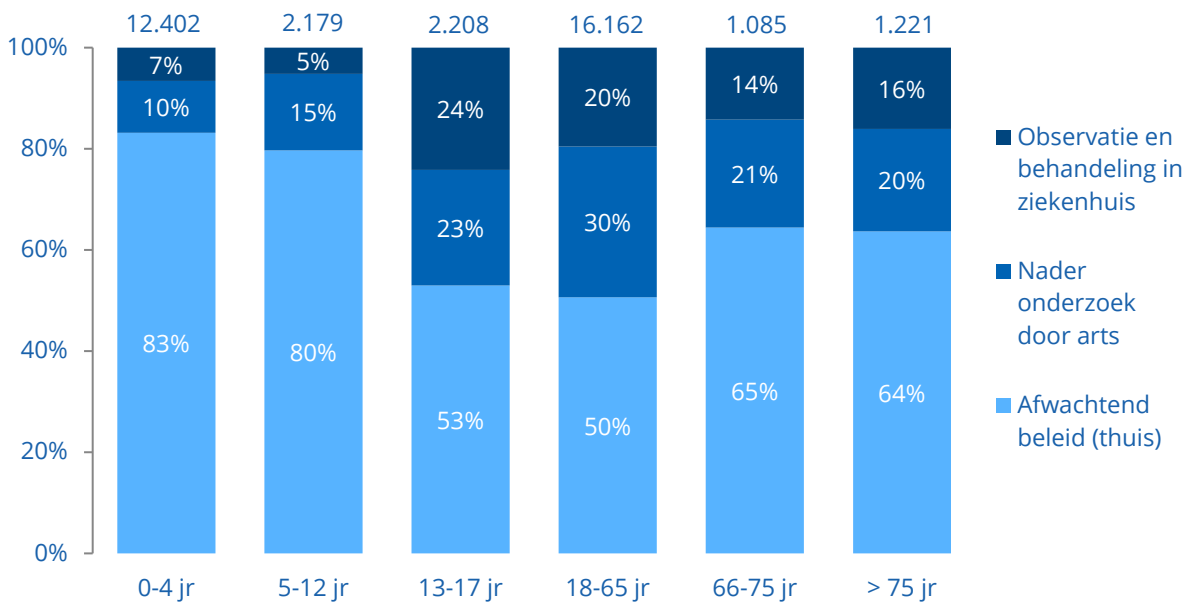
**Figuur 2.2** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen (N=35.327 patiënten).



**Figuur 2.3** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen over de verschillende productcategorieën (N=46.879 blootstellingen).



**Figuur 2.4** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen over de verschillende blootstellingsroutes (N=48.253 blootstellingen). NB: een patiënt kan via meerdere routes tegelijk zijn blootgesteld aan een product, waardoor het totaal hoger is dan in Figuur 2.3.



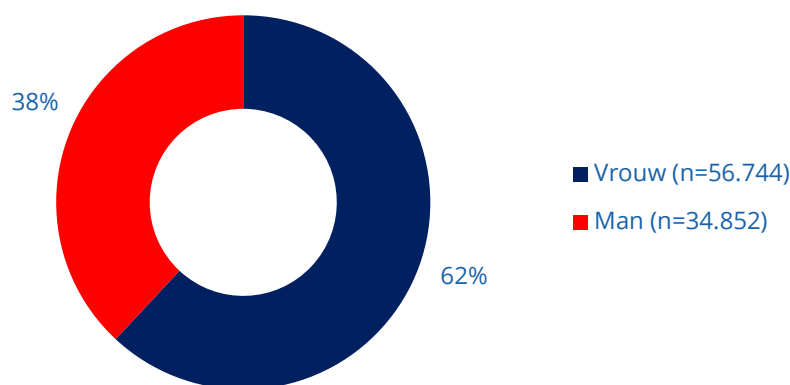
**Figuur 2.5** Behandeladvies bij de telefonisch gemelde blootstellingen (boven de kolommen staat het totaal aantal patiënten per leeftijdscategorie). Patiënten met onbekende leeftijd zijn buiten beschouwing gelaten.

## 2.2 Overzicht raadplegingen van [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) voor een patiënt

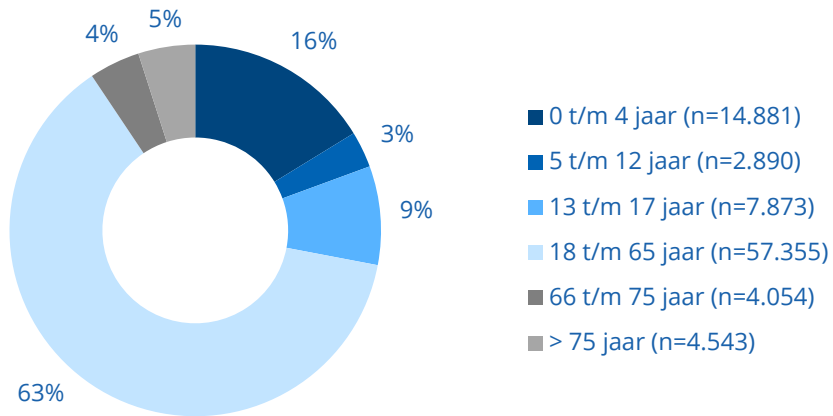
In deze en volgende paragrafen worden alleen die ernstberekeningen en stofmonografie-raadplegingen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) beschreven, waarbij de gebruiker aangaf een daadwerkelijke casus met een patiënt te hebben.

### De belangrijkste feiten op een rij

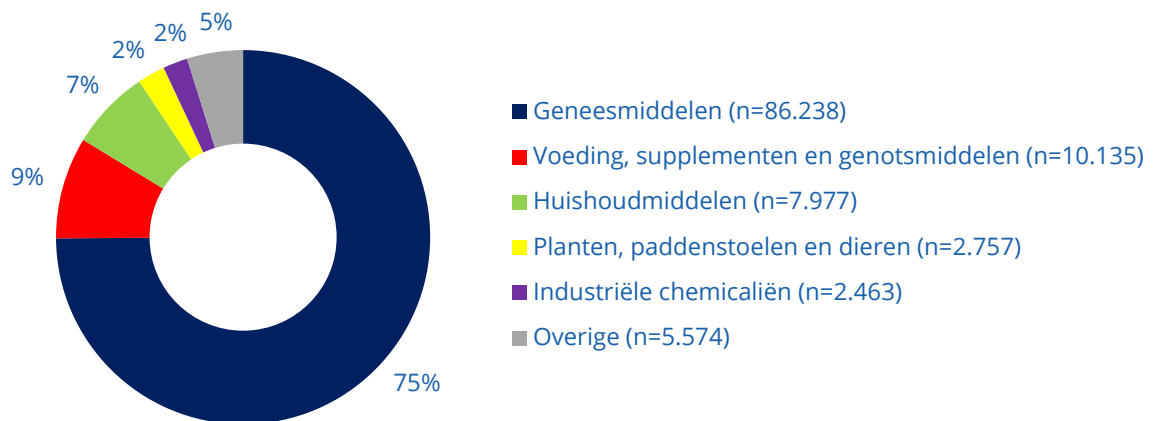
- Via de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) werden voor 91.596 patiënten ernstberekeningen uitgevoerd, voor in totaal 115.144 blootstellingen.
- Bij de ernstberekeningen was 62% van de patiënten vrouw en 38% man.
- De meeste ernstberekeningen werden uitgevoerd voor patiënten van 18 tot en met 65 jaar (63%).
- De productcategorie met de meeste ernstberekeningen waren de geneesmiddelen (75%), op ruime afstand gevolgd door voeding, supplementen en genotsmiddelen (9%) en huishoudmiddelen (7%).
- De meeste ernstberekeningen werden uitgevoerd voor inname van stoffen via de mond, oftewel ingestie (93%).
- De stofmonografie die het vaakst werd geraadpleegd zonder uitvoering van een ernstberekening, was die over paracetamol (959 raadplegingen).



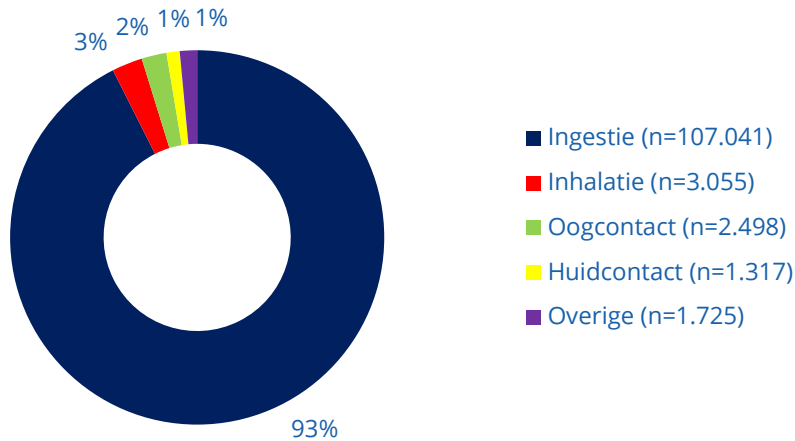
**Figuur 2.6** Geslachtsverdeling van de patiënten bij de ernstberekeningen uitgevoerd via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (N=91.596 patiënten).



**Figuur 2.7** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de ernstberekeningen uitgevoerd via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (N=91.596 patiënten).



**Figuur 2.8** Verdeling van de blootstellingen geanalyseerd via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) over de verschillende productcategorieën (N=115.144 blootstellingen).



**Figuur 2.9** Verdeling van de blootstellingen geanalyseerd via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) over de verschillende blootstellingsroutes (N=115.636 blootstellingen). NB: een patiënt kan via meerdere routes tegelijk zijn blootgesteld aan een product, waardoor het totaal hoger is dan in Figuur 2.8.

**Tabel 2.1** De twintig stofmonografieën met het hoogste aantal raadplegingen van de humane informatie, zonder uitvoering van een ernstberekening.

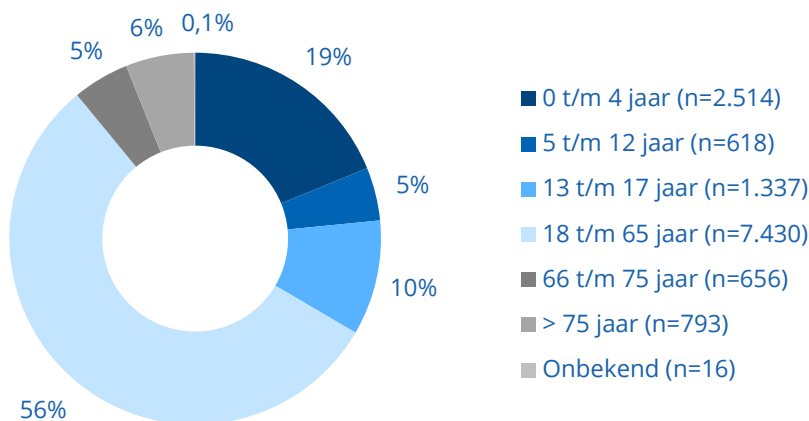
Stofmonografie	2025	2024	2023
1 Paracetamol	959	794	677
2 Quetiapine	270	324	323
3 Lithium	220	243	274
4 Ibuprofen	192	178	164
5 Natriumhypochloriet	175	204	207
6 Ethanol	155	182	182
7 Lorazepam	143	86	100
8 Methyfenidaat	138	175	178
9 (Dex)amfetamine	133	124	130
10 Pregabaline	126	161	131
11 Citalopram	118	102	66
12 Olanzapine	117	144	136
13 Detergentia in schoonmaakmiddelen en overige huishoudelijke producten	107	130	130
14 Vitamine D3	106	118	84
15 Cocaïne	102	87	122
16 Tetrahydrocannabinol en aanverwante cannabinoïden	96	105	69
17 Petroleumproducten met een lage viscositeit	93	139	96
18 3-MMC*	93	-	-
19 Ethyleenglycol	88	89	87
20 MDMA	82	113	85

\*Voor 3-MMC is sinds februari 2025 een stofmonografie beschikbaar op [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

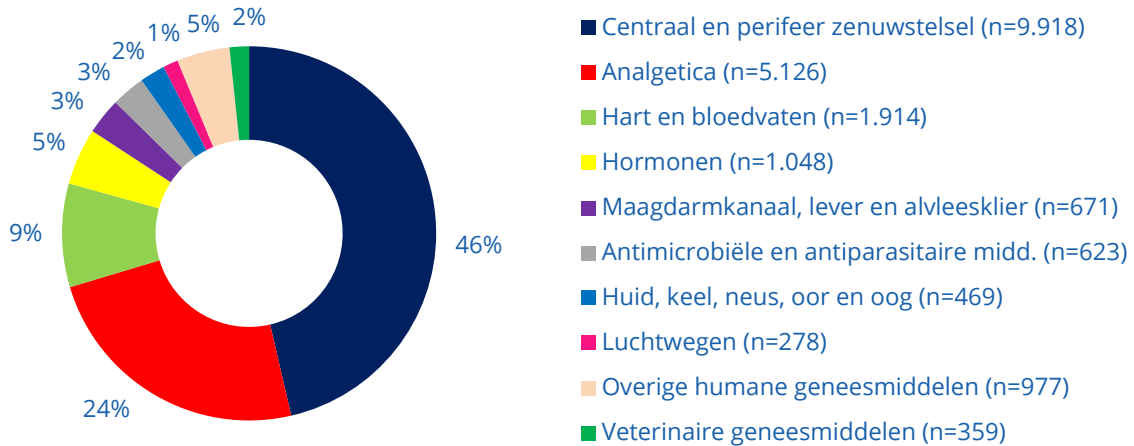
## 2.3 Geneesmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 13.364 mensen met in totaal 21.383 blootstellingen aan geneesmiddelen.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (56%).
- Middelen die werkzaam zijn op het centraal en perifeer zenuwstelsel veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (46%).
- Paracetamol was het humane geneesmiddel met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeningen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 2.789 blootstellingen en 10.660 ernstberekeningen).



**Figuur 2.10** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan geneesmiddelen (N=13.364 patiënten).



**Figuur 2.11** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan geneesmiddelen over de verschillende geneesmiddelen categorieën (N=21.383 blootstellingen).

**Tabel 2.2** De tien humane geneesmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Paracetamol	2.789	2.533	2.648
2 Ibuprofen	1.063	1.026	1.079
3 Lorazepam	1.047	905	966
4 Quetiapine	777	871	955
5 Oxazepam	643	721	806
6 Diazepam	452	397	447
7 Methylfenidaat	427	490	454
8 Temazepam	367	345	446
9 Citalopram	323	301	298
10 Olanzapine	307	314	317

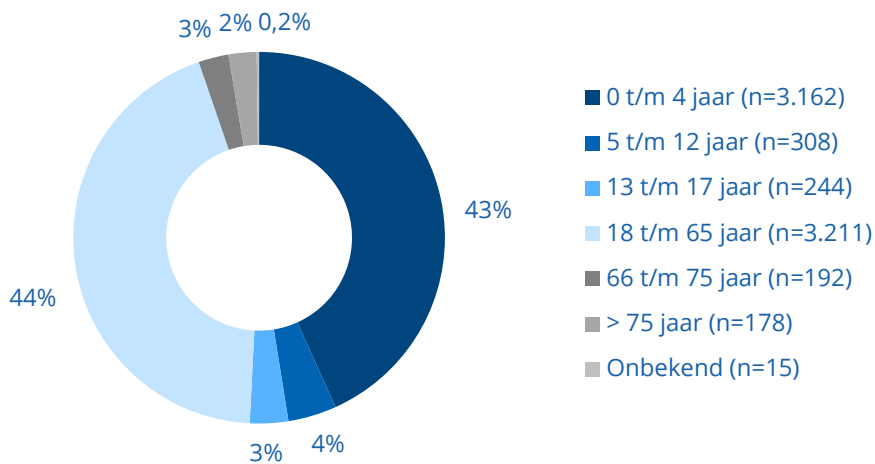
**Tabel 2.3** De tien humane geneesmiddelen met het hoogste aantal ernstberekeningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Middel	2025	2024	2023
1 Paracetamol	10.660	9.377	7.848
2 Quetiapine	4.865	4.571	4.229
3 Lorazepam	4.541	3.937	3.443
4 Ibuprofen	3.699	3.551	3.242
5 Oxazepam	2.931	2.916	2.773
6 Methylfenidaat	2.204	2.143	1.897
7 Diazepam	2.017	1.721	1.689
8 Olanzapine	2.002	1.672	1.555
9 Citalopram	1.759	1.624	1.411
10 Temazepam	1.706	1.279	1.506

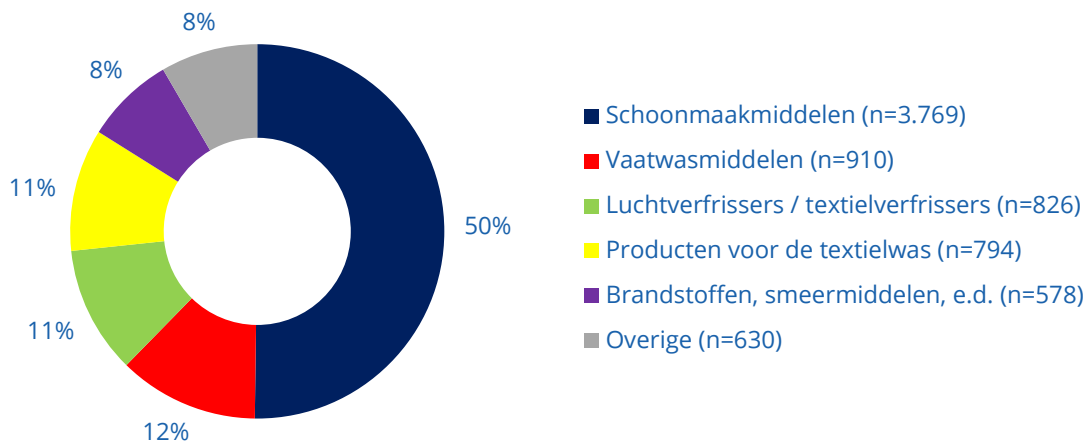
## 2.4 Huishoudmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 7.310 mensen met in totaal 7.507 blootstellingen aan huishoudmiddelen.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij kinderen van 0 tot en met 4 jaar (43%) en volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (44%).
- Schoonmaakmiddelen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (50%).
- Chloor bevattende (sanitair)reinigers waren de huishoudmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeningen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 866 blootstellingen en 1.440 ernstberekeningen).



**Figuur 2.12** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan huishoudmiddelen (N=7.310 patiënten).



**Figuur 2.13** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan huishoudmiddelen over de verschillende productgroepen (N=7.507 blootstellingen).

**Tabel 2.4** De tien huishoudmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Chloor bevattende (sanitair)reinigers	866	722	783
2 Vaatwasmachinemiddelen	537	529	434
3 Schoonmaakazijn	461	422	289
4 Textielwasmiddelen	428	433	455
5 Ontkalkers / reinigers voor waterkokers, koffiezetters, e.d.	421	395	393
6 Allesreinigers	373	290	275
7 Essentiële olie / geconcentreerde geuroolie	338	294	311
8 Handafwasmiddelen	295	229	229
9 Ontkalkende (sanitair)reinigers	248	249	208
10 Antivries / ontgooier / koelvloeistoffen	243	211	158

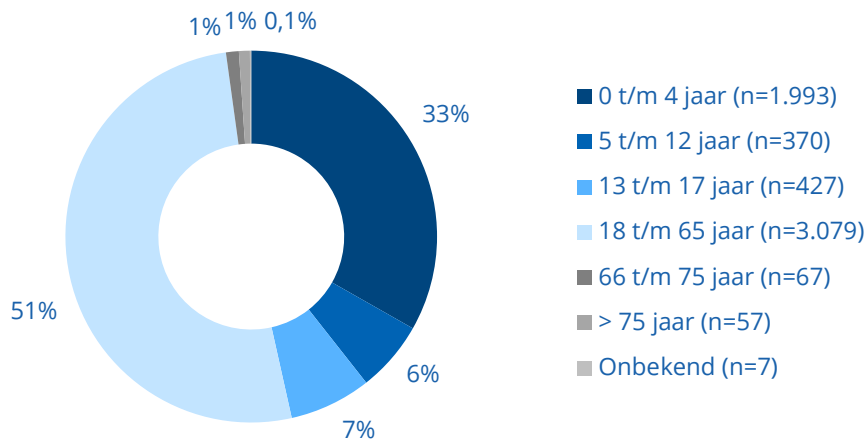
**Tabel 2.5** De tien huishoudmiddelen met het hoogste aantal ernstberekeningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Middel	2025	2024	2023
1 Chloor bevattende (sanitair)reinigers	1.440	1.266	1.053
2 Vaatwasmachinemiddelen	551	483	347
3 Essentiële olie / geconcentreerde geuroolie	507	401	311
4 Schoonmaakazijn	493	396	278
5 Textielwasmiddelen	489	505	469
6 Allesreinigers	464	397	332
7 Ontkalkende (sanitair)reinigers	445	382	354
8 Antivries / ontgooier / koelvloeistof	405	319	235
9 Handafwasmiddelen	404	308	276
10 Ontstoppers	340	304	250

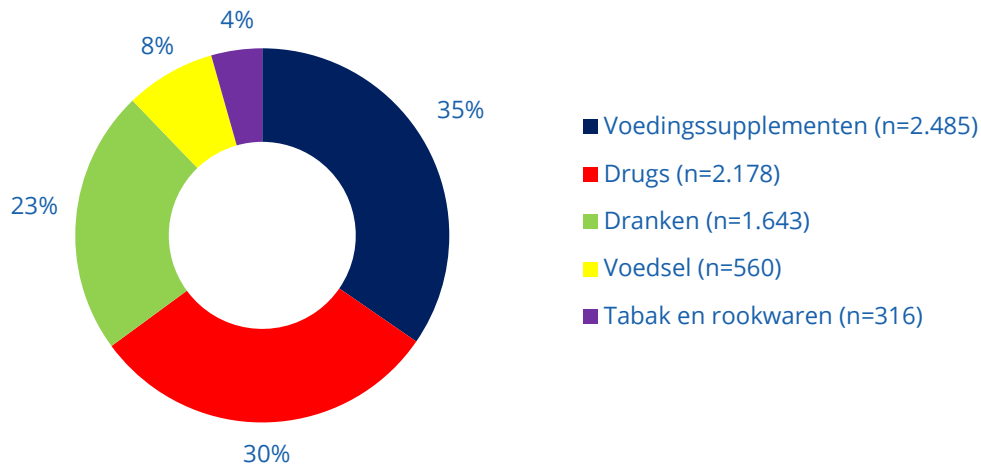
## 2.5 Voeding, supplementen en genotsmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

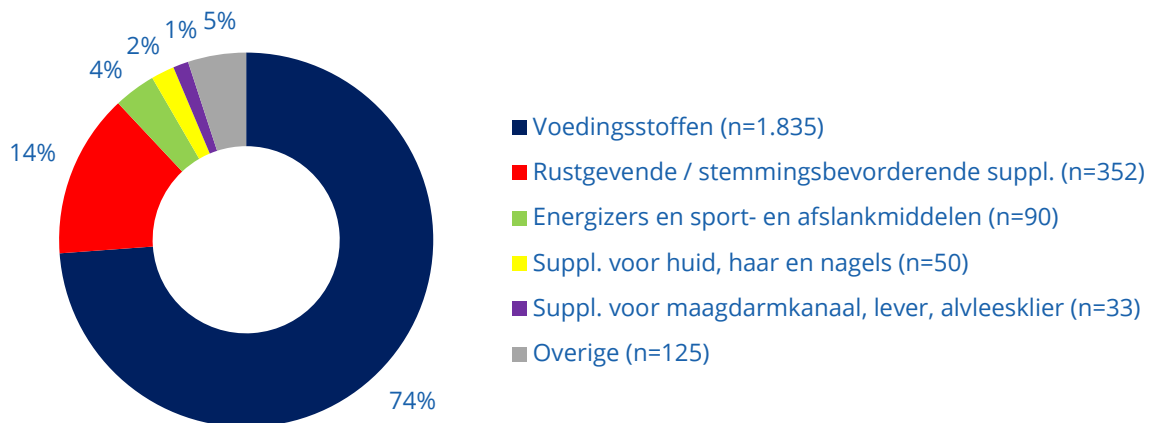
- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 6.000 mensen met in totaal 7.182 blootstellingen aan voeding, supplementen en genotsmiddelen.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (51%).
- Voedingssupplementen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (35%). 74% van deze meldingen betrof voedingsstoffen, zoals vitamines en mineralen.
- Drugs waren betrokken bij 30% van de blootstellingen. Blootstelling aan cannabisproducten kwam het vaakst voor (381 blootstellingen). De meeste ernstberekeringen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) werden uitgevoerd voor MDMA (677 ernstberekeringen).
- Het NVIC werd geraadpleegd over 829 blootstellingen aan nieuwe psychoactieve stoffen (NPS). De meeste meldingen gingen over drugs die verkocht waren als 3-MMC (212 blootstellingen).



**Figuur 2.14** Leeftijdverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan voeding, supplementen en genotsmiddelen (N=6.000 patiënten).



**Figuur 2.15** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan voeding, supplementen en genotmiddelen over de verschillende productgroepen (N=7.182 blootstellingen).



**Figuur 2.16** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan voedingssupplementen over de verschillende typen voedingssupplementen (N=2.485 blootstellingen).

**Tabel 2.6** De tien drugs met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Cannabisproducten*	381	298	301
2 3-MMC**	212	158	202
3 Cocaïne	198	181	205
4 MDMA	167	173	177
5 Ketamine	134	139	99
6 Bromazolam**	109	123	88
7 Amfetamine	97	88	106
8 GHB / GBL	79	76	62
9 Lachgas	63	48	24
10 Paddo's / psilocybine	58	31	31

\*Exclusief blootstellingen aan (semi)synthetische cannabinoïden.

\*\*Deze valt onder de nieuwe psychoactieve stoffen (NPS)

**Tabel 2.7** De tien drugs met het hoogste aantal ernstberekeningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Middel	2025	2024	2023
1 MDMA	677	706	568
2 Cocaïne	631	521	476
3 Cannabisproducten*	536	411	280
4 3-MMC**	470	-	-
5 Ketamine	442	391	245
6 Amfetamine	319	265	236
7 GHB / GBL	271	272	231
8 Lachgas	131	103	52
9 Poppers	78	78	46
10 Paddo's / psilocybine	77	54	63

\*Exclusief blootstellingen aan (semi)synthetische cannabinoïden.

\*\*Deze valt onder de nieuwe psychoactieve stoffen (NPS). Voor 3-MMC is sinds februari 2025 een stofmonografie beschikbaar op [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Tabel 2.8 Aantal telefonisch gemelde blootstellingen aan nieuwe psychoactieve stoffen (NPS)

Middel	2025	2024	2023
<b>Synthetische cathinonen</b>	<b>326</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
3-MMC*	212	158	202
NEP	25	19	8
2-MMC	24	24	6
4-MMC	21	32	36
4-Methylpentedron	12	9	-
α-PVP	10	3	9
MDPHP	8	9	6
"Monkey Dust" (bevat mogelijk MDPHP of MDPV)	4	2	-
MDPV	1	2	-
2-CMC	1	1	-
3-MMC of 4-MMC	1	-	-
4-BMC	1	-	-
α-PHiP	1	4	5
Blue Lust (bevat mogelijk 3-MMC)	1	-	-
Bufedron	1	-	1
Ethylcathinon	1	-	-
MPHP	1	1	-
3-FMC	-	3	1
Pentedron	-	3	-
3-CMC	-	2	15
MDPHiP	-	2	-
Euthylon	-	1	6
α-PCYP	-	1	-
N-ethylheptedron	-	1	-
N-ethylhexedron	-	1	-
α-PHP	-	-	1
3-MEC	-	-	1
4-CMC	-	-	1
bk-MDEA	-	-	1
bk-MDMA	-	-	1
Onbekend synthetisch cathinon	1	2	-
<b>Designer- en niet-geregistreerde benzodiazepinen</b>	<b>271</b>	<b>342</b>	<b>236</b>
Bromazolam	109	123	88
Pyrazolam	43	48	34
Flubromazepam	30	44	24
Norflurazepam	25	28	19
Deschlooretizolam	12	19	4
Gidazepam	10	18	3
Desalkylgidazepam	9	16	6
Flubromazolam	5	5	8
Clobromazolam	4	-	-
Etizolam	3	1	4
Flubrotizolam	2	2	6
Flunitrazolam	2	9	20
Avizafone	1	-	-

Clonazolam (Clonitrazolam)	1	-	3
Nifoxipam	1	-	-
Nordazepam	1	2	-
Pinazepam	1	-	-
Prazolam	1	-	-
Metizolam	-	9	1
Clotiazepam	-	2	-
Bretazenil	-	1	-
Cinolazepam	-	1	1
Estazolam	-	1	-
Flutazolam	-	1	-
Triazolam	-	1	2
Ethylloflazepaat	-	-	2
Cloxazolam	-	-	1
Difludiazepam	-	-	1
Fenazepam	-	-	1
Flualprazolam	-	-	1
Medazepam	-	-	1
Mexazolam	-	-	1
Onbekend designer- of niet-geregistreerd benzodiazepine	11	11	5
<b>Nieuwe synthetische opioïden</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>7</b>
ODT	33	27	6
Methiodon (IC-26)	11	-	-
Cychlorfine	1	-	-
Isotonitazepyne	1	1	-
Protonitazeen	1	1	-
Protonitazepyne of isonitazepyne	1	-	-
Spirochlorfine	1	-	-
2-methyl-AP-237	-	4	1
Carfentanyl	-	1	-
Metonitazeen	-	1	-
Onbekend nitazeen	8	-	-
<b>(Semi)synthetische cannabinoïden</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>24</b>
HHC	34	31	15
THCP	6	5	-
"Spice"	6	4	1
6-CL-ABD-A	4	2	-
HHC-C9	2	-	-
JWH-210	1	-	1
"K2"	1	-	-
4F-MDMB-BINACA	-	2	-
4F-MDMB-PINACA	-	-	1
ADB-BUTINACA	-	-	1
Onbekend (semi)synthetisch cannabinoïde	-	3	5
<b>Arylcyclohexylaminen</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>24</b>
2-Fluordeschloorketamine	19	8	7
O-PCE	13	9	10
Deoxymethoxetamine	3	5	1
3-Me-PCP	3	-	-

3-Me-PCPy	1	-	-
3-MeO-PCP	1	-	1
FXE	1	-	1
Deschloorketamine	-	3	-
3-HO-PCP	-	1	3
3-CI-PCP	-	-	1
<b>Synthetische fenethylaminen</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>44</b>
2C-B**	16	11	23
4-FA***	4	3	3
2-FEA	3	2	-
2-FA	2	2	-
2-FMA	2	8	6
3-FA	1	2	2
3-FMA	1	1	1
4-FMA	1	7	3
Methallylescaline	1	-	-
25I-NBOMe	-	2	-
3-FEA	-	1	-
3-MMA	-	1	1
MDEA	-	1	1
2C-E	-	-	1
4-FEA	-	-	1
MDA	-	-	1
PM(M)A	-	-	1
Onbekend synthetisch fenethylamine	1	1	-
<b>Synthetische tryptaminen (indolalkylaminen)</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
5-MeO-DMT	6	1	2
DMT	3	1	3
5-MeO-MiPT	3	3	-
4-HO-MET	2	1	1
4-HO-MiPT	2	-	-
4-AcO-DMT	1	-	-
5-MeO-DiPT	1	-	-
AMT	1	-	-
DPT	1	1	-
Onbekend synthetisch tryptamine	1	-	-
<b>Arylalkylaminen</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
5-MAPB	6	7	3
6-APB	6	5	1
5-APB of 6-APB	-	1	1
MPA	-	-	1
<b>Piperidinen &amp; pyrrolidinen</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Ethylfenidaat	2	-	-
4F-MPH	1	5	5
4-methylmethylfenidaat	1	-	1
<b>Overige</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Rilmazafone	6	-	-
Pagoclone	3	-	-
DMNPC	1	-	-

Emylcamate	1	-	-
3-FPM	-	2	3
1cP-LSD	-	1	-
Dimethocaïne	-	1	-
Eszopiclon	-	1	-
"Extase Explosion Vanilla" (bevat mogelijk 5-MAPB, 3-CMC, 2-MMC, 4-FMA, 2-FA)	-	1	-
1P-LSD	-	-	1
"Feliz X" (bevat mogelijk 3-MMC en 2C-D)	-	-	1
MXP	-	-	1
<b>Totaal</b>	<b>829</b>	<b>803</b>	<b>659</b>

\*Voor 3-MMC is sinds februari 2025 een stofmonografie beschikbaar op [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info): in 2025 werden 470 ernstberekeringen voor een patiënt uitgevoerd.

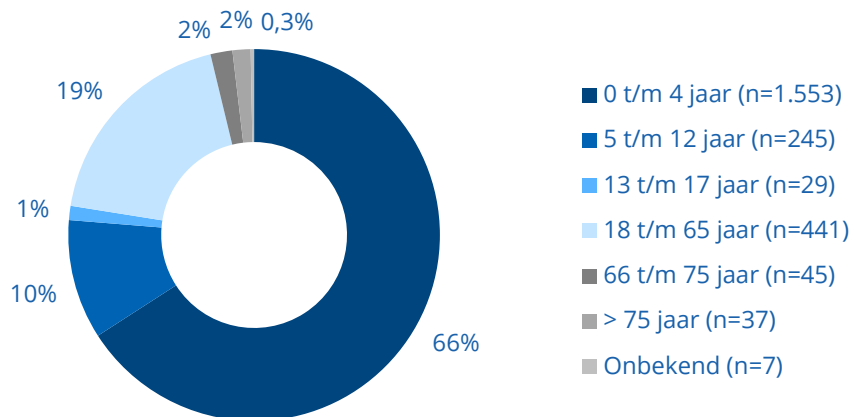
\*\*Voor 2C-B is een stofmonografie beschikbaar op [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info): in 2025, 2024 en 2023 werden respectievelijk 43, 38 en 34 ernstberekeringen voor een patiënt uitgevoerd.

\*\*\*Voor 4-FA is een stofmonografie beschikbaar op [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info): in 2025, 2024 en 2023 werden respectievelijk 15, 30 en 18 ernstberekeringen voor een patiënt uitgevoerd.

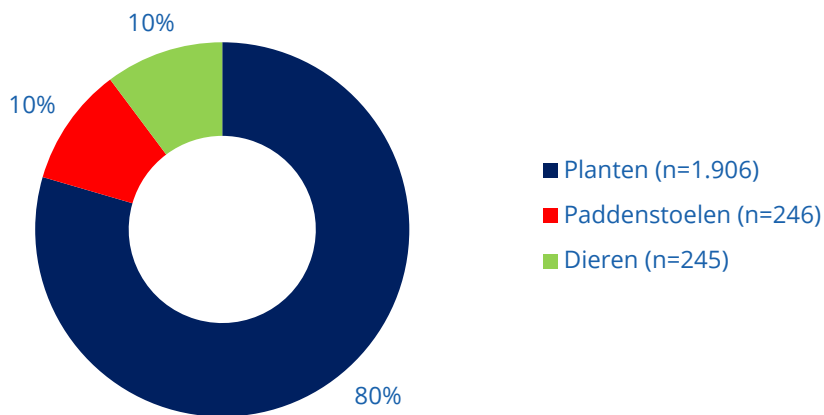
## 2.6 Planten, paddenstoelen en dieren

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 2.357 mensen met in totaal 2.397 blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij kinderen van 0 tot en met 4 jaar (66%).
- Planten veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (80%), waarbij blootstelling aan taxussoorten het vaakst werd gerapporteerd (138 blootstellingen). Voor taxussoorten werden tevens de meeste ernstberekeningen uitgevoerd via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (312 ernstberekeningen).
- De (giftige) dieren waarover de meeste vragen werden gesteld, waren insecten (40 blootstellingen).



**Figuur 2.17** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren (N=2.357 patiënten).



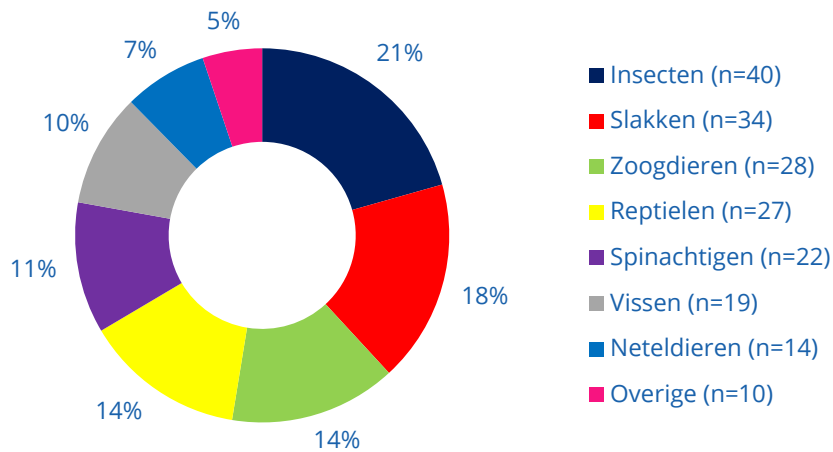
**Figuur 2.18** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren over de verschillende categorieën (N=2.397 blootstellingen).

**Tabel 2.9** De tien planten(geslachten) met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Planten(geslacht)	2025	2024	2023
1 <i>Taxus</i> spp. (taxussoorten)	138	136	105
2 <i>Prunus</i> spp. (prunussoorten)	77	82	55
3 <i>Monstera</i> spp. (monsterasoorten)	74	82	93
4 <i>Solanum</i> spp. (nachtschadesoorten)	72	42	89
5 <i>Euphorbia</i> spp. (wolfsmelksoorten)	70	66	68
6 <i>Arum</i> spp. (aronskelksoorten)	62	65	53
7 <i>Alocasia</i> spp. (alocasiasoorten)	62	58	67
8 <i>Nerium</i> spp. (oleandersoorten)	55	31	34
9 <i>Ligustrum</i> spp. (ligustersoorten)	50	36	44
10 <i>Dieffenbachia</i> spp. (dieffenbachiasoorten)	37	30	29

**Tabel 2.10** De tien planten(geslachten) met het hoogste aantal ernstberekeringen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Planten(geslacht)	2025	2024	2023
1 <i>Taxus</i> spp. (taxussoorten)	312	243	143
2 <i>Nerium</i> spp. (oleandersoorten)	150	76	54
3 <i>Euphorbia</i> spp. (wolfsmelksoorten)	75	65	76
4 <i>Digitalis</i> spp. (vingerhoedskruidsoorten)	73	128	50
5 <i>Solanum</i> spp. (nachtschadesoorten)	72	42	80
6 <i>Monstera</i> spp. (monsterasoorten)	70	70	67
7 <i>Prunus</i> spp. (prunussoorten)	62	81	40
8 <i>Ficus</i> spp. (ficussoorten)	56	113	67
9 <i>Alocasia</i> spp. (alocasiasoorten)	45	47	45
10 <i>Arum</i> spp. (aronskelksoorten)	43	52	35

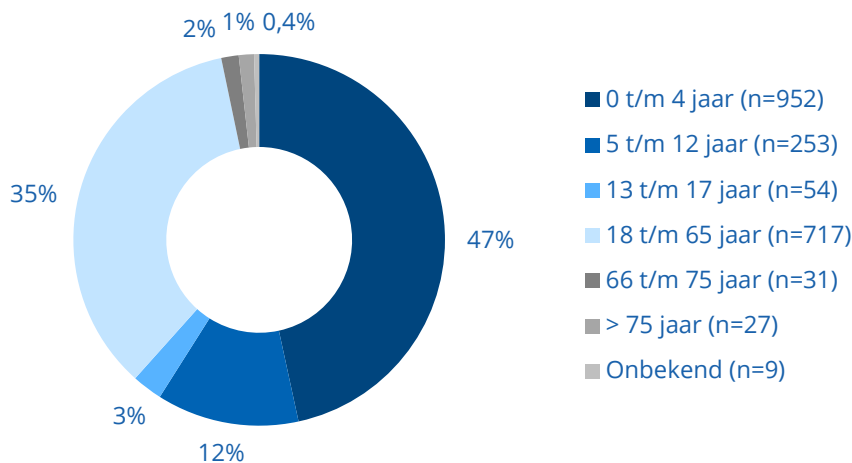


**Figuur 2.19** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan (mogelijk giftige) dieren over de verschillende dierklassen en -stammen (N=194 blootstellingen, waaronder zowel steken, beten en krabben van een dier, als het opeten van (delen van) een dier). Daarnaast waren er 51 blootstellingen aan dierlijke uitwerpselen; deze zijn niet in de figuur opgenomen.

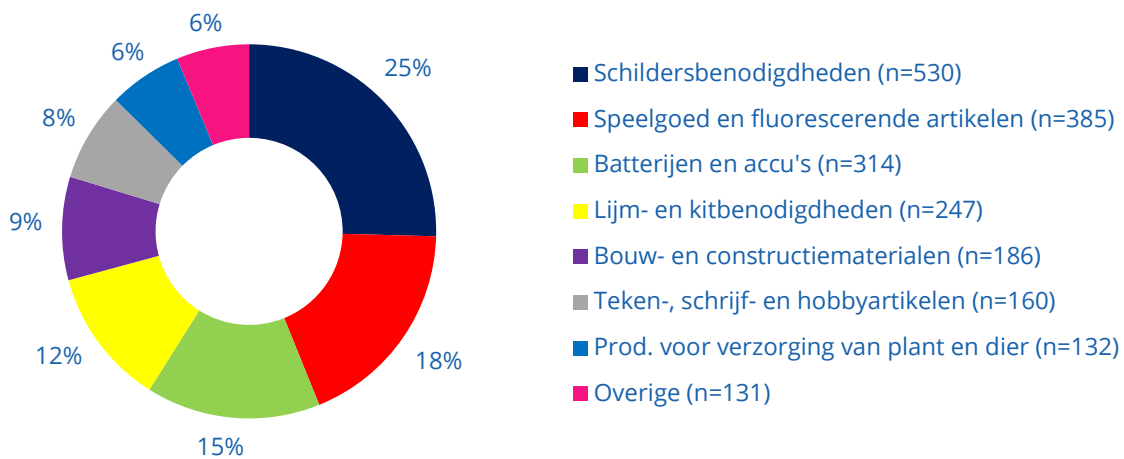
## 2.7 Vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 2.043 mensen met in totaal 2.085 blootstellingen aan vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij kinderen van 0 tot en met 4 jaar (47%).
- Schildersbenodigdheden veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (25%).
- Batterijen en accu's waren de producten met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeringen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 314 blootstellingen en 281 ernstberekeringen).



**Figuur 2.20** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten (N=2.043 patiënten).



**Figuur 2.21** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan vrijetijdsartikelen en doe-het-zelfproducten over de verschillende productgroepen (N=2.085 blootstellingen).

**Tabel 2.11** De tien vrijetijdsartikelen en doe-het-zelfproducten met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Product / artikel	2025	2024	2023
1 Batterijen en accu's	314	255	264
2 Doe-het-zelf- en professionele verf en lak	177	168	155
3 Stressbal / squishy	95	78	79
4 Bellenblaasvloeistof	92	104	106
5 Terpentine	87	81	104
6 Hobbyverf / kunstschilderverf	83	97	88
7 Acrylaat- / cyanoacrylaatlijmen en -kitten	77	66	82
8 Fluorescerende staafjes	60	75	90
9 Waterparels	50	32	37
10 Pennen en stiften	45	54	55

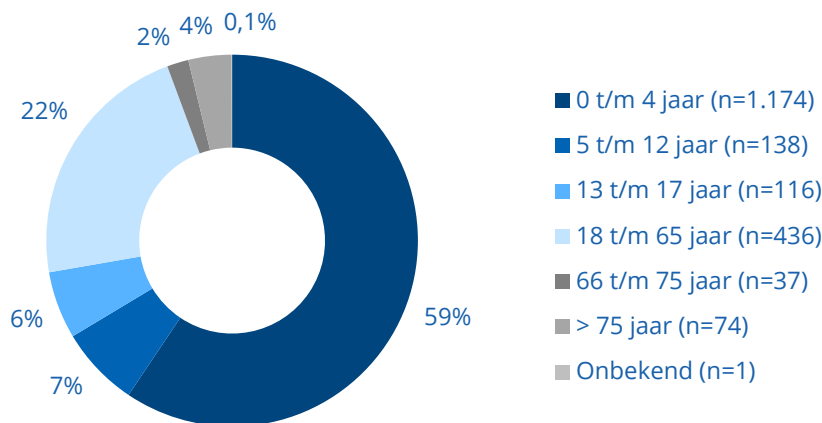
**Tabel 2.12** De tien vrijetijdsartikelen en doe-het-zelfproducten met het hoogste aantal ernstberekeringen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Product / artikel	2025	2024	2023
1 Batterijen en accu's	281	260	239
2 Terpentine	208	235	188
3 Acrylaat- / cyanoacrylaatlijmen en -kitten	121	88	68
4 Bellenblaasvloeistof	107	99	111
5 Hobbyverf / kunstschilderverf	92	100	81
6 Doe-het-zelf- en professionele verf en lak	79	69	59
7 Harslijmen en -kitten	55	37	46
8 Pennen en stiften	48	45	53
9 Cement en mortel	44	38	27
10 Klei	42	32	34

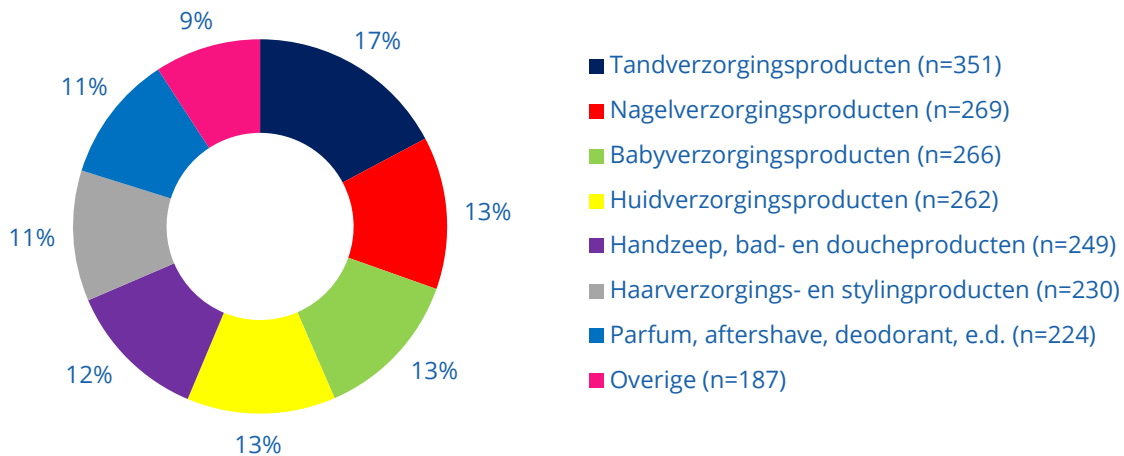
## 2.8 Cosmetica

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 1.976 mensen met in totaal 2.038 blootstellingen aan cosmetica.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij kinderen van 0 tot en met 4 jaar (59%).
- Tandverzorgingsproducten veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (17%).
- Tandpasta was het cosmeticaproduct met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeringen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 243 blootstellingen en 309 ernstberekeringen).



**Figuur 2.22** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan cosmetica (N=1.976 patiënten).



**Figuur 2.23** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan cosmetica over de verschillende productgroepen (N=2.038 blootstellingen).

**Tabel 2.13** De tien cosmeticaproducten met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Product	2025	2024	2023
1 Tandpasta	243	275	301
2 Eau de toilette / parfum	140	136	145
3 Shampoo	124	88	96
4 Nagellakremover	121	93	140
5 Haarlotion	111	119	98
6 (Hand)zeep	108	93	99
7 Bad- en doucheschuim / -gel	91	76	94
8 Contactlensvloeistof	86	59	55
9 Massage- / huidolie	81	64	56
10 Deodorant	76	72	53

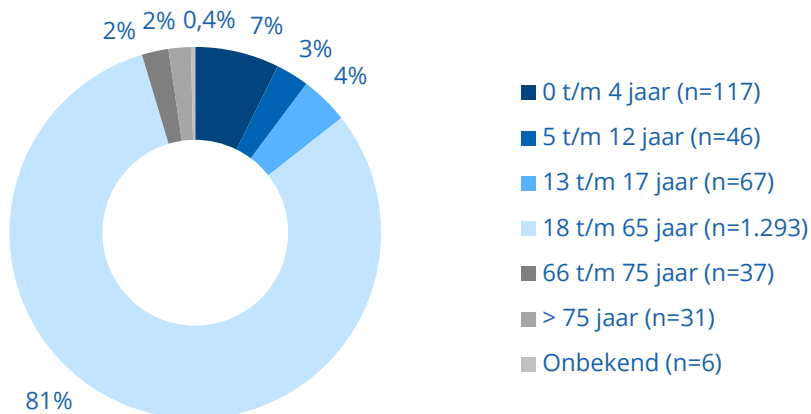
**Tabel 2.14** De tien cosmeticaproducten met het hoogste aantal ernstberekeningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Product	2025	2024	2023
1 Tandpasta	309	377	288
2 Shampoo	167	128	120
3 Eau de toilette / parfum	161	117	120
4 (Hand)zeep	145	134	104
5 Haarlotion	127	89	95
6 Nagellakremover	105	109	132
7 Kunstgebitreinigingsmiddel	78	87	60
8 Bad- en doucheschuim / -gel	70	63	56
9 Contactlensvloeistof	68	85	57
10 Deodorant	65	84	53

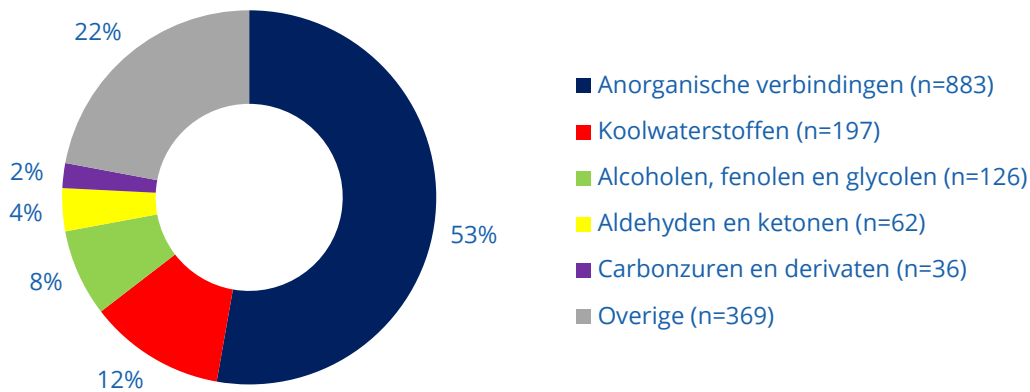
## 2.9 Industriële chemicaliën

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 1.597 mensen met in totaal 1.673 blootstellingen aan industriële chemicaliën.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (81%).
- Anorganische verbindingen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (53%). Hieronder vallen onder andere koolmonoxide, chloorgas en sterke zuren en basen.
- Rook (bij brand) had het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen (152 blootstellingen). De meeste ernstberekeningen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) werden uitgevoerd voor chloorgas (221 ernstberekeningen).



**Figuur 2.24** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan industriële chemicaliën (N=1.597 patiënten).



**Figuur 2.25** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan industriële chemicaliën over de verschillende chemische verbindingsgroepen (N=1.673 blootstellingen).

**Tabel 2.15** De tien industriële chemicaliën met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Verbinding / product	2025	2024	2023
1 Rook (bij brand)	152	110	114
2 Koolmonoxide	94	79	185
3 Lood (metallisch)	81	42	43
4 Drijfgas	71*	13	8
5 Waterstofperoxide	69	41	43
6 Natriumhydroxide	64	77	51
7 Chloorgas	57	40	57
8 Zwavelzuur	56	59	53
9 Isopropylalcohol	35	25	20
10 Ethanol	34	32	38

\*Dit hoge aantal werd veroorzaakt door een incident waarbij 60 mensen tegelijk waren blootgesteld aan drijfgas.

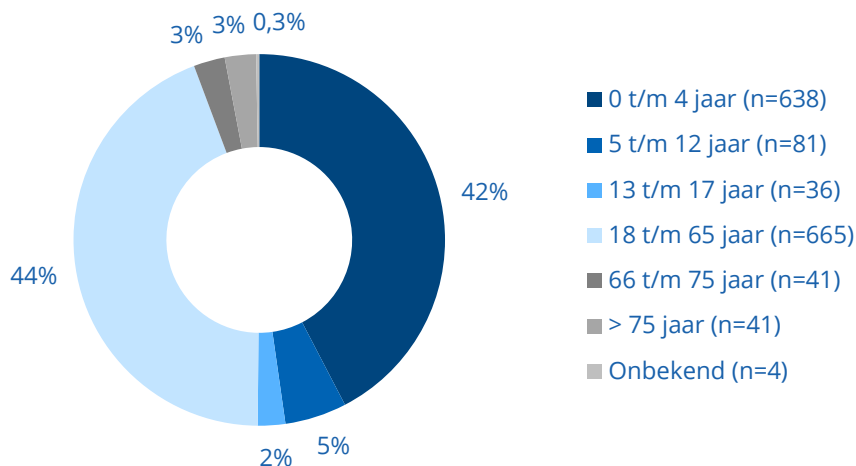
**Tabel 2.16** De tien industriële chemicaliën met het hoogste aantal ernstberekningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

	Verbinding / product	2025	2024	2023
1	Chloorgas	221	179	146
2	Natriumhydroxide	171	160	118
3	Aceton	126	109	93
4	Koolmonoxide	115	93	62
5	Isopropylalcohol	109	90	102
6	Zwavelzuur	102	107	83
7	Ammoniak	81	68	136
8	Lood (metallisch)	74	51	42
9	Waterstofperoxide	73	52	67
10	Methanol	68	76	47

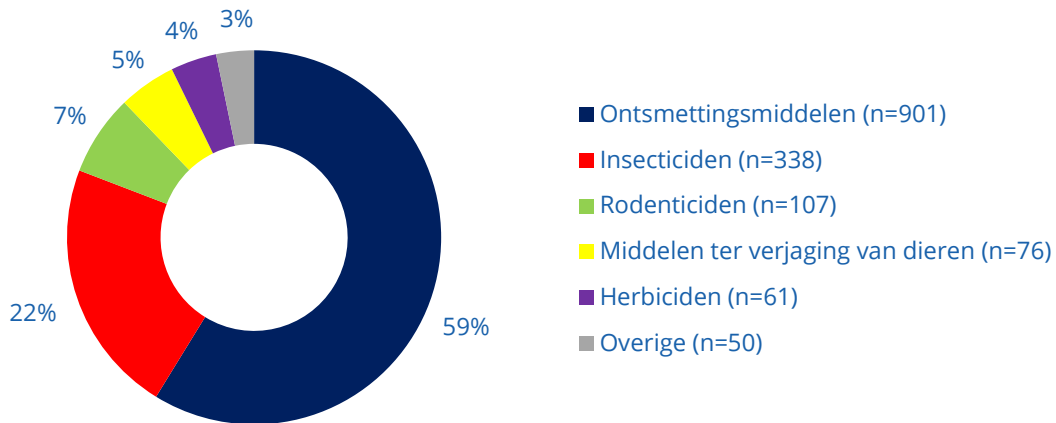
## 2.10 Bestrijdingsmiddelen en desinfectantia

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 1.506 mensen met in totaal 1.533 blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (44%).
- Ontsmettingsmiddelen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (59%).
- Oppervlakte-ontsmettingsmiddelen waren de producten met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeningen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 223 blootstellingen en 362 ernstberekeningen).



**Figuur 2.26** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia (N=1.506 patiënten).



**Figuur 2.27** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia over de verschillende productgroepen (N=1.533 blootstellingen).

**Tabel 2.17** De tien bestrijdingsmiddelen en desinfectantia met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Oppervlakte-ontsmettingsmiddelen	223	214	211
2 Schimmelverwijderaars	210	244	203
3 Handdesinfectiemiddelen	189	182	210
4 Ontsmettingsmiddelen voor zwemwater	170	130	130
5 Non-cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	129	124	158
6 Cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	63	63	48
7 DEET bevattende antimugmiddelen	43	52	61
8 Anticoagulantia bevattende rodenticiden	35	42	49
9 Groene aanslag verwijderende middelen	30	46	42
10 Imidacloprid	25	11	10

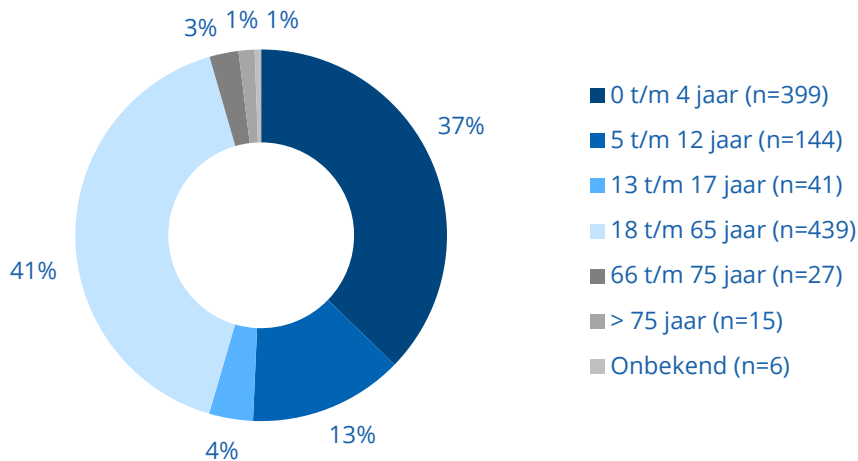
**Tabel 2.18** De tien bestrijdingsmiddelen en desinfectantia met het hoogste aantal ernstberekeringen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Middel	2025	2024	2023
1 Oppervlakte-ontsmettingsmiddelen	362	234	209
2 Handdesinfectiemiddelen	210	252	217
3 Schimmelverwijderaars	197	227	156
4 Anticoagulantia bevattende rodenticiden	157	155	178
5 Non-cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	132	136	135
6 DEET bevattende antimugmiddelen	106	106	113
7 Cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	51	51	64
8 Groene aanslag verwijderende middelen	50	45	45
9 Glyfosaat bevattende herbiciden	40	40	67
10 Organische fosforverbindingen	34	32	31

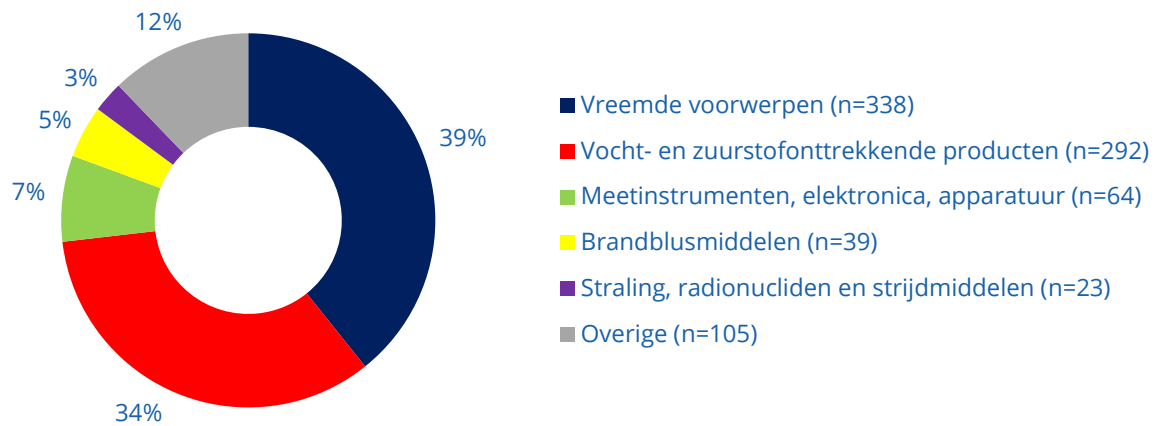
## 2.11 Overige stoffen en producten

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 1.071 mensen met in totaal 861 blootstellingen aan overige stoffen en producten. Daarnaast waren er 220 blootstellingen waarbij onbekend was waaraan de patiënt was blootgesteld.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij volwassenen van 18 tot en met 65 jaar (41%).
- Vreemde voorwerpen (niet toxisch) waren de producten waarmee mensen het vaakst in aanraking kwamen (39%).
- Silicagelkorrels hadden het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen en tevens de meeste ernstberekeringen via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) (respectievelijk 137 blootstellingen en 111 ernstberekeringen).



**Figuur 2.28** Leeftijdsverdeling van de patiënten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan overige stoffen en producten (N=1.071 patiënten).



**Figuur 2.29** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen aan overige stoffen en producten over de verschillende productgroepen (N=861 blootstellingen). NB: De productgroep "Straling, radionucliden en strijdmiddelen" omvat voornamelijk blootstellingen aan traangas.

**Tabel 2.19** De tien overige stoffen en producten met het hoogste aantal telefonisch gemelde blootstellingen.

Stof / product	2025	2024	2023
1 Silicagelkorrels	137	108	104
2 Zuurstofonttrekkende producten, ijzer bevattend	85	28	6
3 Niet-drinkbaar water	35	27	29
4 Magneet	33	18	30
5 Kwik bevattende thermo- / barometer	33	37	27
6 Piepschuim	31	19	31
7 Muntstuk	30	16	22
8 Calciumchloride (vochtvreter)	22	25	26
9 Schuimrubber	19	16	10
10 Pepperspray / traangas	15	17	20

**Tabel 2.20** De tien overige stoffen en producten met het hoogste aantal ernstberekningen voor een patiënt via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

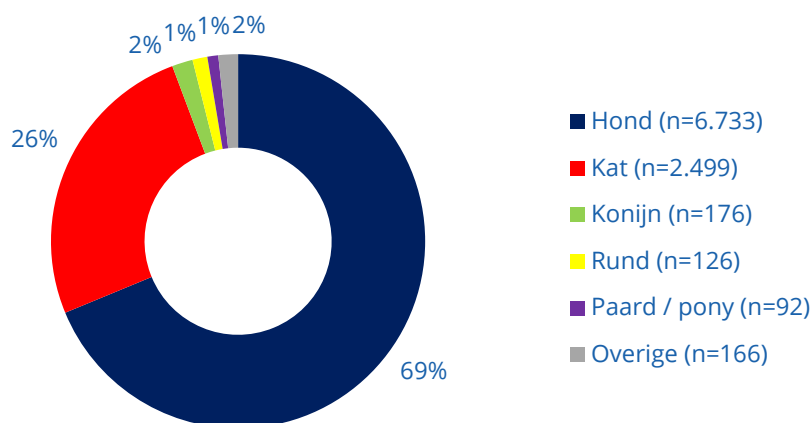
Stof / product	2025	2024	2023
1 Silicagelkorrels	111	101	100
2 Zuurstofonttrekkende producten, ijzer bevattend	41	18	9
3 Muntstuk	41	36	34
4 Pepperspray / traangas	36	33	27
5 Magneet	35	26	22
6 Kwik bevattende thermo- / barometer	28	13	16
7 Glas	28	17	13
8 Piepschuim	19	45	38
9 Schuimrubber	17	10	9
10 Niet-drinkbaar water	13	16	11

## 3 Acute vergiftigingen bij dieren

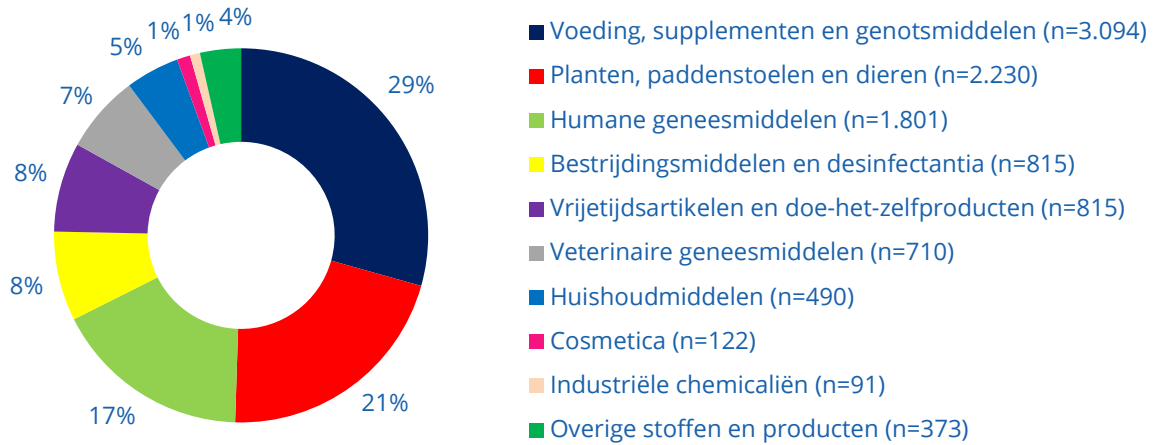
### 3.1 Overzicht

#### De belangrijkste feiten op een rij

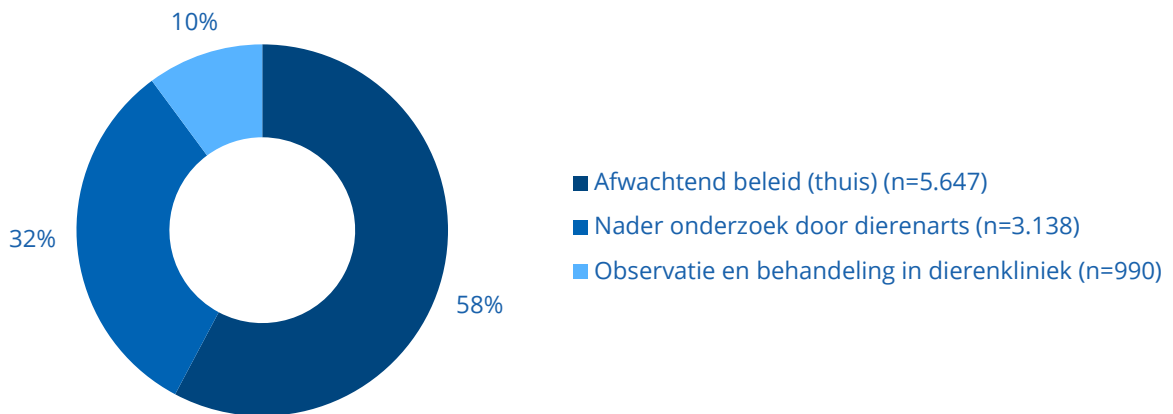
- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 9.792 dieren met in totaal 10.541 blootstellingen aan potentieel toxische stoffen.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (69%) en katten (26%).
- Voeding, supplementen en genotsmiddelen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (29%), gevolgd door planten, paddenstoelen en dieren (21%) en humane geneesmiddelen (17%).
- Het behandeladvies was voor 58% van de dieren een afwachtend beleid (thuis), voor 32% werd nader onderzoek door een dierenarts aanbevolen en voor 10% werd observatie en behandeling in een dierenkliniek geadviseerd.
- Voor dieren kan via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info) alleen veterinaire informatie in de stofmonografieën worden geraadpleegd; er kunnen geen veterinaire ernstberekeningen worden uitgevoerd. De stofmonografie over planten uit het geslacht *Vitis* (druif) werd het vaakst ingezien voor veterinaire informatie (1.930 raadplegingen).



**Figuur 3.1** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen (N=9.792 dieren).



**Figuur 3.2** Verdeling van de telefonisch gemelde blootstellingen van dieren over de verschillende productcategorieën (N=10.541 blootstellingen).



**Figuur 3.3** Behandeladvies bij de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen (N=9.775 dieren).

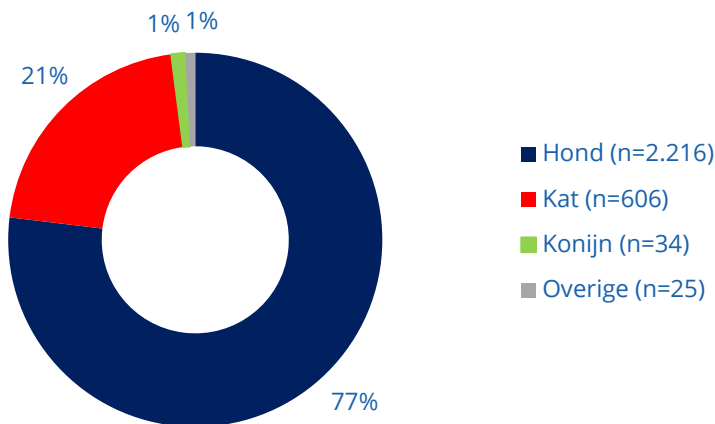
**Tabel 3.1** De tien stofmonografieën met het hoogste aantal raadplegingen van de veterinaire informatie via [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

Stofmonografie	2025	2024	2023
1 Planten, uit het geslacht <i>Vitis</i>	1.930	1.144	860
2 Chocoladeproducten	1.829	1.436	1.305
3 Planten, uit het geslacht <i>Allium</i>	864	462	407
4 Langwerkende anticoagulantia	795	700	702
5 Planten, niet of nauwelijks toxisch voor mensen	781	658	540
6 Xylitol	625	500	386
7 Ibuprofen	621	547	488
8 Paracetamol	518	436	422
9 Planten, lelies en daglelies	474	361	317
10 Planten, uit de Araceae familie	460	476	413

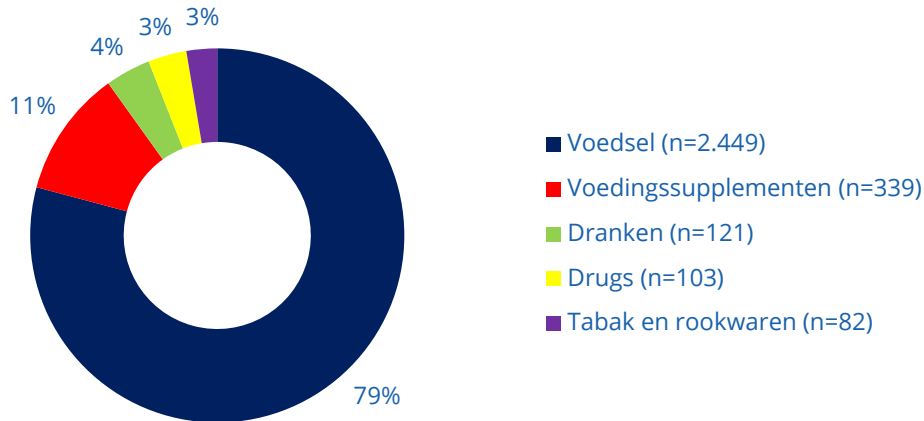
## 3.2 Voeding, supplementen en genotsmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 2.881 dieren met in totaal 3.094 blootstellingen aan voeding, supplementen en genotsmiddelen.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (77%).
- Voedsel (voornamelijk voedsel bestemd voor mensen) veroorzaakte de meeste (potentiële) intoxicaties (79%). De voedingsmiddelen met het hoogste aantal meldingen waren chocolade en andere cacao bevattende producten (643 blootstellingen).



**Figuur 3.4** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan voeding, supplementen en genotsmiddelen (N=2.881 dieren).



**Figuur 3.5** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan voeding, supplementen en genotsmiddelen over de verschillende productgroepen (N=3.094 blootstellingen).

**Tabel 3.2** De tien voedingsmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

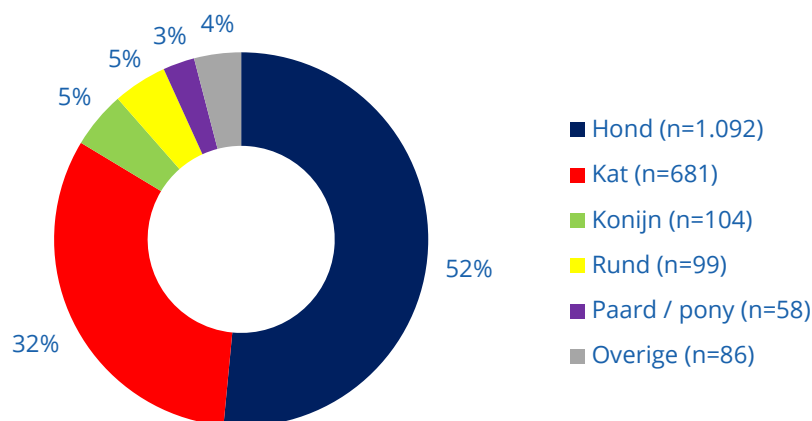
Voedingsmiddel	2025	2024	2023
1 Cacao / chocolade (bevattende voedingsmiddelen)	643	553	566
2 Rozijnen / krenten (bevattende voedingsmiddelen)	234	154	137
3 Druiven	139	86	99
4 Noten en zaden	99	72	80
5 Kauwgom*	98	108	100
6 Uien	92	59	58
7 Drop	65	44	52
8 Ontbijtkoek*	63	28	23
9 (Schimmel)kaas	59	59	24
10 Avocado	54	76	60

\*Het grootste toxicologische risico vormt de xylitol die in sommige van deze producten aanwezig is.

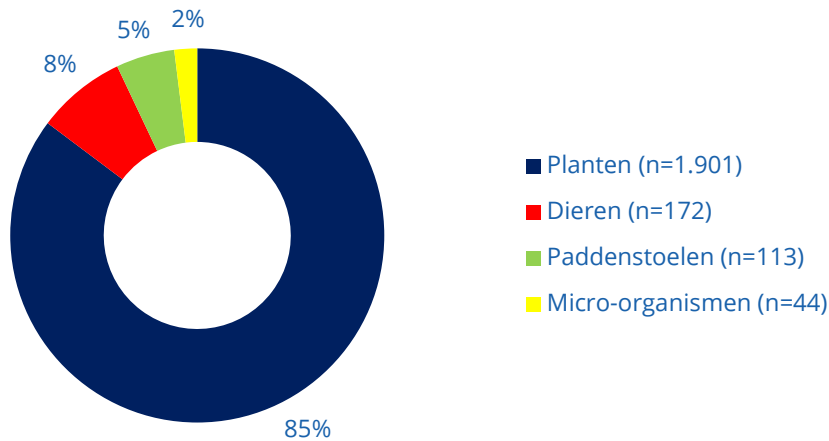
### 3.3 Planten, paddenstoelen en dieren

#### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 2.120 dieren met in totaal 2.230 blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (52%) en katten (32%).
- Planten veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (85%), gevolgd door (giftige) dieren (8%).
- Paardenstaartsoorten (*Equisetum* spp.) waren de planten waaraan dieren het vaakst werden blootgesteld (130 blootstellingen).
- Amfibieën waren de (giftige) dieren die de meeste veterinaire blootstellingen veroorzaakten (45 blootstellingen, vooral als gevolg van het in de bek nemen van padden).



**Figuur 3.6** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren (N=2.120 dieren).

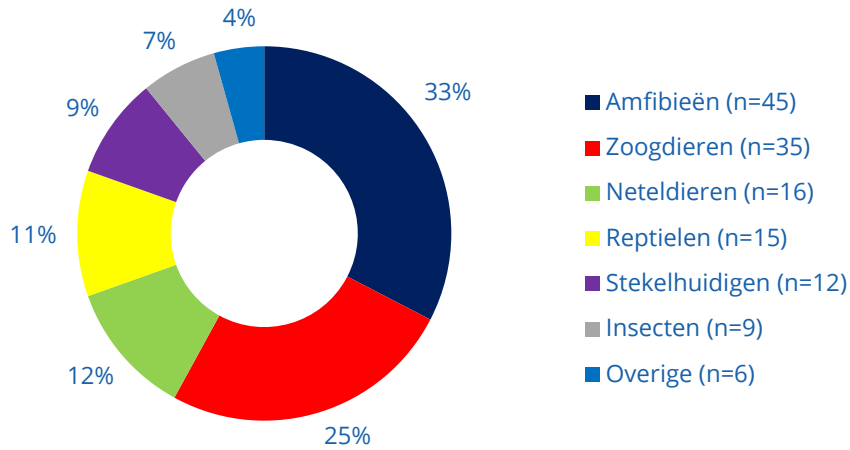


**Figuur 3.7** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan planten, paddenstoelen en dieren over de verschillende categorieën (N=2.230 blootstellingen).

**Tabel 3.3** De tien planten(geslachten) met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

Planten(geslacht)	2025	2024	2023
1 <i>Equisetum</i> spp. (paardenstaartsoorten)	130*	16	12
2 <i>Lilium</i> spp. (leliesoorten)	119	68	71
3 <i>Prunus</i> spp. (prunussoorten)	68	61	64
4 <i>Allium</i> spp. (look)	67	21	20
5 <i>Hydrangea</i> spp. (hortensiasoorten)	64	53	35
6 <i>Rhododendron</i> spp. (rododendronsoorten)	54	52	45
7 <i>Vitis vinifera</i> (druif)	43	24	3
8 <i>Tulipa</i> spp. (tulpsoorten)	39	39	40
9 <i>Dracaena</i> spp. (dracaenasoorten)	38	46	48
10 <i>Monstera</i> spp. (monsterasoorten)	36	45	43

\*Dit hoge aantal werd veroorzaakt door een casus waarbij een grote groep runderen tegelijk was blootgesteld aan heermoes (*Equisetum arvense*).

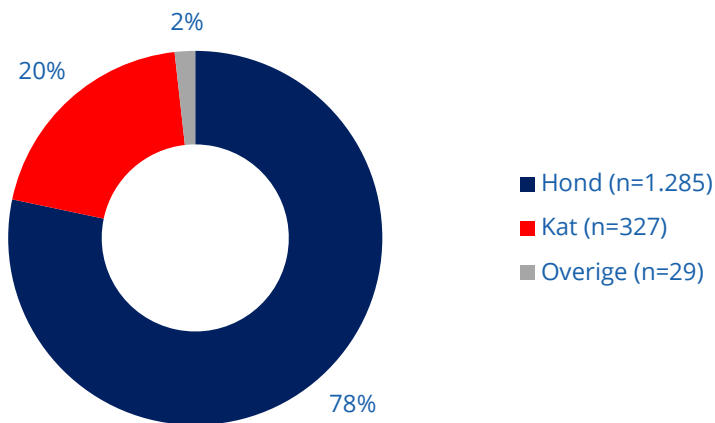


**Figuur 3.8** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan (giftige) dieren over verschillende dierklassen en -stammen (N=138 blootstellingen, waaronder zowel steken, beten en krabben van een dier, als het opeten van (delen van) een dier). Daarnaast waren er 34 blootstellingen aan dierlijke uitwerpselen; deze zijn niet in de figuur opgenomen.

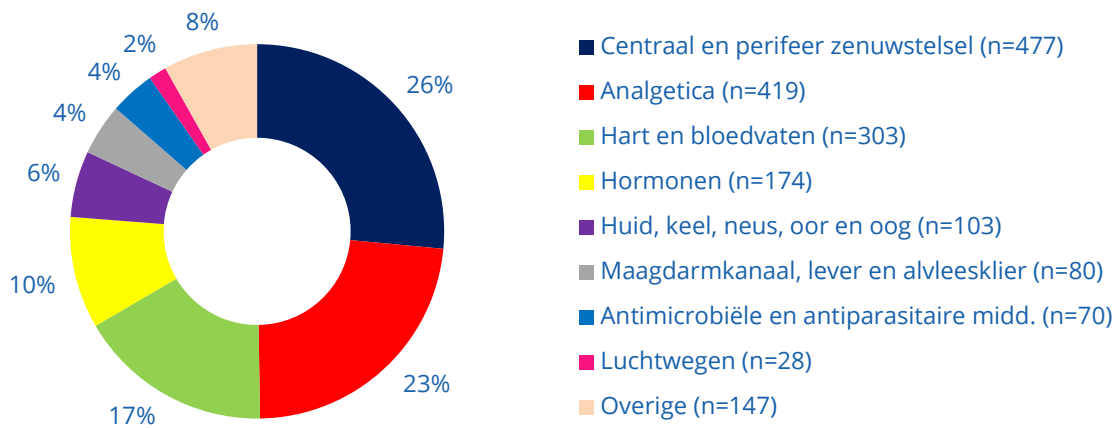
## 3.4 Humane geneesmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 1.641 dieren met in totaal 1.801 blootstellingen aan humane geneesmiddelen (geneesmiddelen geregistreerd voor gebruik bij mensen).
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (78%).
- Middelen die werkzaam zijn op het centraal en perifeer zenuwstelsel veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (26%).
- Ibuprofen was het humane geneesmiddel met het hoogste aantal meldingen (146 blootstellingen).



**Figuur 3.9** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan humane geneesmiddelen (N=1.641 dieren).



**Figuur 3.10** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan humane geneesmiddelen over de verschillende geneesmiddelencategorieën (N=1.801 blootstellingen).

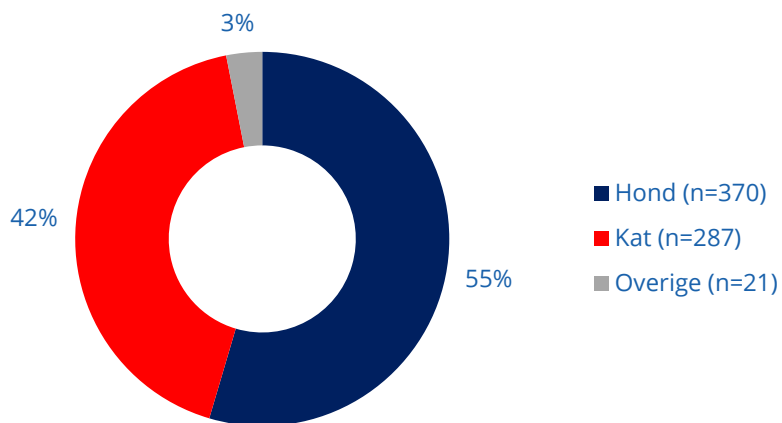
**Tabel 3.4** De tien humane geneesmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Ibuprofen	146	137	158
2 Paracetamol	149	114	121
3 Methyfenidaat	77	56	58
4 Anticonceptiva	43	41	37
5 Naproxen	38	27	31
6 Metoprolol	30	36	34
7 Lisdexamfetamine	29	21	15
8 Levothyroxine	28	19	19
9 Diclofenac	28	27	39
10 Metformine	27	15	19

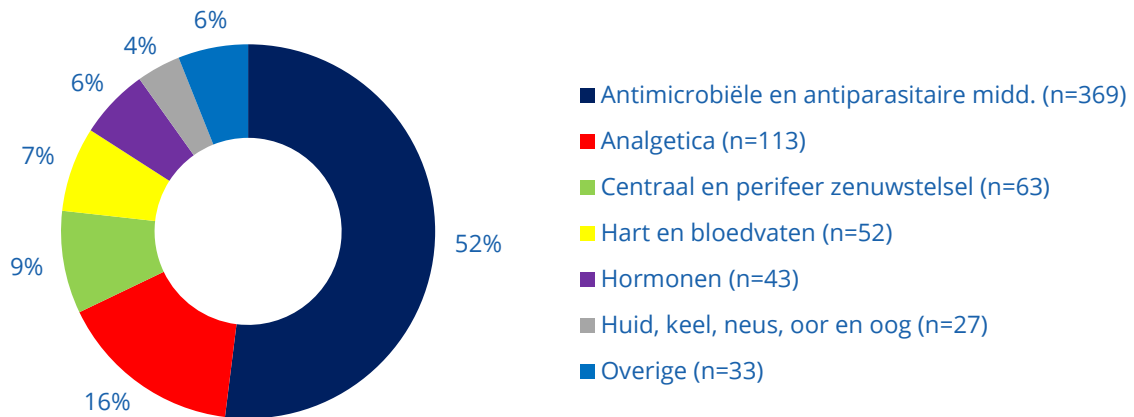
## 3.5 Veterinaire geneesmiddelen

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 678 dieren met in totaal 710 blootstellingen aan veterinaire geneesmiddelen (geneesmiddelen geregistreerd voor gebruik bij dieren).
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (55%) en katten (42%).
- Antimicrobiële en antiparasitaire middelen veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (52%).
- Praziquantel was het veterinaire geneesmiddel met het hoogste aantal meldingen (110 blootstellingen).



**Figuur 3.11** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan veterinaire geneesmiddelen (N=678 dieren).



**Figuur 3.12** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan veterinaire geneesmiddelen over de verschillende geneesmiddelencategorieën (N=710 blootstellingen).

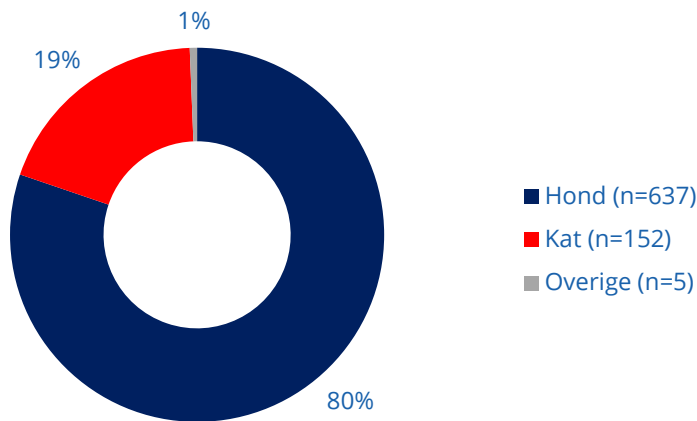
**Tabel 3.5** De tien veterinaire geneesmiddelen met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Praziquantel	110	88	87
2 Milbemycine	86	74	64
3 Carprofen	58	52	66
4 Meloxicam	43	39	31
5 Pimobendan	41	41	51
6 Imidacloprid	39	58	47
7 Permetrine	31	52	50
8 Fipronil	26	38	31
9 Fenobarbital	21	23	18
10 Fluralaner	16	26	29

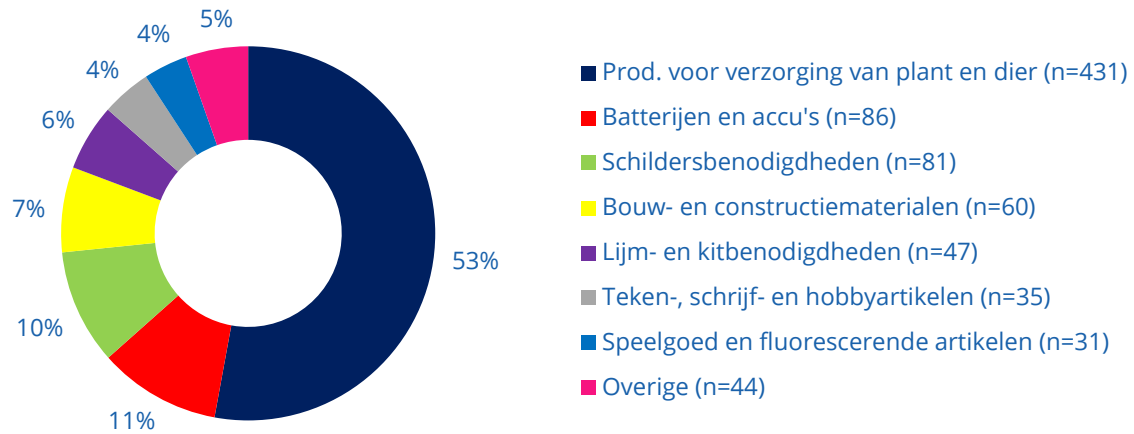
## 3.6 Vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten

### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 794 dieren met in totaal 815 blootstellingen aan vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (80%).
- Producten voor de verzorging van planten en dieren veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (53%).
- Kunstmest en organische meststoffen waren de producten met het hoogste aantal meldingen (378 blootstellingen).



**Figuur 3.13** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten (N=794 dieren).



**Figuur 3.14** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan vrijetijdsartikelen en doe-het-zelfproducten over de verschillende productgroepen (N=815 blootstellingen).

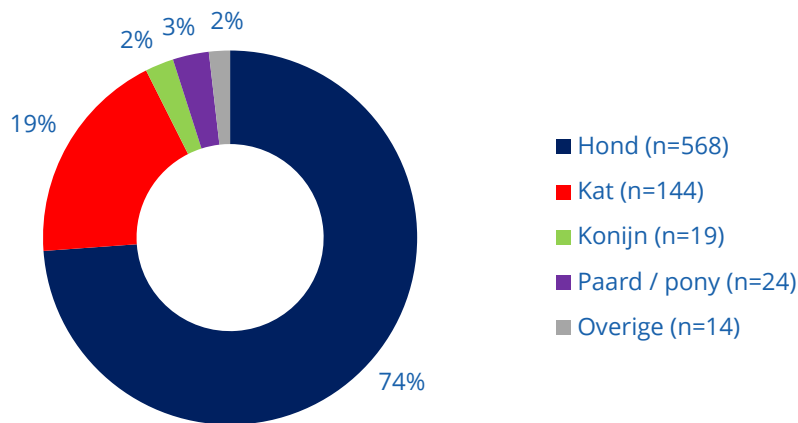
**Tabel 3.6** De tien vrijetijdsartikelen en doe-het-zelfproducten met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

Product / artikel	2025	2024	2023
1 Kunstmest en organische meststoffen	378	349	246
2 Batterijen en accu's	86	90	87
3 Cement en mortel	27	15	11
4 Kaarsen	24	14	24
5 Doe-het-zelf- en professionele verf en lak	22	27	32
6 Fluorescerende staafjes	21	22	34
7 Terpentine	16	12	10
8 Koelmat voor dieren	15	14	24
9 Pennen en stiften	14	8	16
10 Acrylaat- / cyanoacrylaatlijmen en -kitten	14	9	11

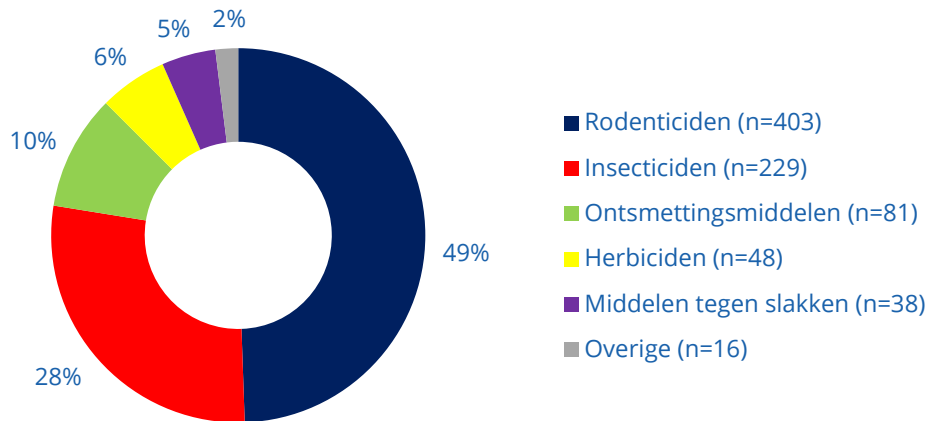
### 3.7 Bestrijdingsmiddelen en desinfectantia

#### De belangrijkste feiten op een rij

- Het NVIC werd in 2025 telefonisch geraadpleegd over 769 dieren met in totaal 815 blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia.
- De meeste blootstellingen kwamen voor bij honden (74%).
- Rodenticiden veroorzaakten de meeste (potentiële) intoxicaties (49%).
- Anticoagulantia bevattende rodenticiden hadden het hoogste aantal meldingen (229 blootstellingen).



**Figuur 3.15** Verdeling van de diersoorten bij de telefonisch gemelde blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia (N=769 dieren).



**Figuur 3.16** Verdeling van de telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen aan bestrijdingsmiddelen en desinfectantia over de verschillende productgroepen (N=815 blootstellingen).

**Tabel 3.7** De tien bestrijdingsmiddelen en desinfectantia met het hoogste aantal telefonisch gemelde veterinaire blootstellingen.

Middel	2025	2024	2023
1 Anticoagulantia bevattende rodenticiden	229	331*	232
2 Non-cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	93	81	105
3 Alfachloralose bevattende rodenticiden	57	43	54
4 Groene aanslag verwijderende middelen	47	53	35
5 Cyanopyrethroïden bevattende insecticiden	32	22	18
6 Imidacloprid bevattende insecticiden	31	21	18
7 IJzer(III)fosfaat bevattende slakkenmiddelen	26	51	31
8 Schimmelverwijderaars	14	8	3
9 Spinosad bevattende insecticiden	11	9	14
10 Metaldehyde bevattende slakkenmiddelen	10	15	5

\*Dit relatief hoge aantal werd veroorzaakt door een casus waarbij circa 100 vogels tegelijk waren blootgesteld.

## 4 Calamiteiten

De expertise van het NVIC wordt regelmatig ingezet bij grotere bedrijfsongevallen en andere calamiteiten waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn. Hierbij zijn vaak meerdere personen tegelijk blootgesteld, en/of bestaat de kans op verspreiding van gevaarlijke stoffen, en/of spelen milieu-aspecten een rol. Bij calamiteiten kan worden gedacht aan incidenten op de werkvloer en aan transport-, overslag- en/of opslagincidenten, waarbij mens en milieu in contact komen met gevaarlijke stoffen. Het NVIC heeft zowel een signalerende functie (waarbij via de 24-uursinformatietelefoon calamiteiten kunnen worden opgepikt) als een adviserende functie.

Tabel 4.1 Grotere (bedrijfs)ongevallen en calamiteiten in 2025 (N=45)

Datum	Omschrijving	Toxische stof(fen)	Aantal patiënten	1 <sup>e</sup> contact NVIC
13-jan	Incident op school	onbekend gas (traangas?)	5	AMBU
14-jan	Blootstelling aan koraal uit een aquarium	palytoxine	7	HA
19-jan	Brand bij een appartementencomplex	rookgassen batterijbrand	6	ZH
22-jan	Schoonmaakmiddel in de soep	vaatwastabletten	7	BM
18-feb	Blootstelling bij sloopwerkzaamheden	kwik	onbekend	GAGS / GGD
24-feb	Onwelwordingen in een café	onbekend	>2	HA
25-feb	Incident in een sauna	koolmonoxide	12	GAGS / GGD
26-feb	Blootstelling op de werkvloer	kwik	3	AMBU
4-mrt	Blootstelling in een appartement	onbekend	6	HA
27-mrt	Brand in een supermarkt	rookgassen batterijbrand	3	AMBU
2-apr	Blootstelling in een kantoorgebouw	drijfgas	60	GAGS / GGD
3-apr	Drugsvondst in een woning	designer drugs, protonitazeen	>3	GAGS / GGD
10-apr	Blootstelling tijdens schoonmaakwerkzaamheden	chloorgas	5	AMBU
10-apr	Stinkbommen op school	ammoniumsulfide	2	HA
22-apr	Lekkage in een studentenhuus	aardgas	2	HA
23-apr	Brand in een instelling	rookgassen	onbekend	PS
7-mei	Incident op een boerderij	mestgas	3	ZH
9-mei	Blootstelling op de werkvloer	rookgas	>1	HA

10-mei	Giftige dampen in een ziekenhuis	2-butoxyethanol	3	ZH
14-mei	Incident op een industrieterrein	ethylbenzeen	3	AMBU
21-mei	Ongeluk met een vrachtwagen	mierenzuur	>1	HA
12-jun	Blootstelling van een kinderklas	truffels	20	BM
13-jun	Blootstelling in een instelling	onbekend	4	GAGS / GGD
28-jun	Blootstelling in een bus	koolstofdioxide	6	AMBU
3-jul	Lekkende goederentrein	acrylnitril	>1	HA
9-jul	Onwelwordingen in een kantoorruimte	koolmonoxide	2	ZH
10-jul	Incident in een woonwijk	ammonia	>2	GAGS / GGD
29-jul	Kapotte accu op de werkvloer	accuzuur	>1	HA
31-jul	Incident op een scheepswerf	blusgas	7	PA
6-aug	Brand in een vliegtuig	rookgassen batterijbrand	350	BA
2-sep	Menging van schoonmaakmiddelen	chloorgas	3	BM
8-sep	Dampen in een schuur	waterstofsulfide	4	HA
25 sep	Incident in een instelling	reinigingsmiddel	13	PS
10 okt	Blootstelling bij een drugsvangst	2-broom-4-methylpropiofenon	5	PO
10 okt	Ontploffing van een mobiele telefoon	rookgassen batterijbrand	3	HA
17 okt	Kapotte fles in een klaslokaal	kwik	onbekend	HA
24 okt	Incident in een studentenhuus	Nessler's reagent	onbekend	GAGS / GGD
24 okt	Brand in een klaslokaal	rookgassen batterijbrand	onbekend	HA
26-okt	BBQ in een afgesloten ruimte	koolmonoxide	>2	HA
30-okt	Incident in een sportschool	chloorgas	4	HA
2-nov	Blootstelling in een vliegtuig	tetrafluorethaan	5	HA
4-dec	Explosie bij een bedrijf	olie	3	GAGS / GGD
6-dec	Lekkende airco op een station	ethyleenglycol	8	GAGS / GGD
12-dec	Botsing tussen vrachtwagens	isophorone diisocynaat	1	HA
14-dec	Incident op een boot	koolmonoxide?	2	GAGS / GGD

AMBU = Ambulancedienst / Meldkamer ambulancezorg, BA = Bedrijfsarts, BM = Bedrijfsmedewerker, GAGS / GGD = Gezondheidskundig Adviseur Gevaarlijke Stoffen / Gemeentelijke Gezondheidsdienst, HA = Huisarts, PA = Particulier, PO = Politie, PS = Psychiatrie, ZH = Ziekenhuis

## Contactgegevens

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Divisie Vitale Functies  
Universitair Medisch Centrum Utrecht  
Huispostnummer Q.03.2.315  
Postbus 85500  
3508 GA Utrecht

Tel: 088-755 8561

[nvic@umcutrecht.nl](mailto:nvic@umcutrecht.nl)

[www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

[www.nvic.umcutrecht.nl](http://www.nvic.umcutrecht.nl)



UMC Utrecht

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum**