

Datum van herziening 10-apr-2026

Herziene versie nummer: 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productcode(s) 128361
Veiligheidsinformatiebladnummer 128361
Productnaam DANOX PEARL GS

Overige middelen ter identificatie

UFI -

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Cosmetica

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

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2 - (H319)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

EUH208 - Bevat BENZYL ALCOHOL Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1	>= 5 - <= 7.6 %	Geen gegevens beschikbaar	931-513-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C>=10% Eye Irrit. 2 :: 4%<=C<10%	-	-
C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL	>= 2.5 - <= 5 %	Geen gegevens	701-129-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS -		beschikbaar					
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	>= 0.5 - < 1 %	01-211949263 0-38-XXXX	202-859-9 (603-057-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXY METHYL)-N,NDIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1	2430	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS -	> 2000	> 2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	1620	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Het kan gevaarlijk zijn voor degene die de hulp verleent om mond-op-mondbeademing toe te passen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inslikken	Mond grondig spoelen met water. Verwijder eventueel een kunstgebit. Als materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken. Stop als de blootgestelde persoon zich misselijk voelt, omdat braken gevaarlijk kan zijn. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Het kan gevaarlijk zijn voor degene die de hulp verleent om mond-op-mondbeademing toe te passen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Het product bevat een prikkelbare stof die bij overgevoelige personen een allergische reactie kan veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Irritatie. Water geven. Roodheid.

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftigingsspecialist als grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of waterspray.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Bij verhitte en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Bij sterke verhitte ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief opengaan van de verpakking.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Stop lekkage indien mogelijk zonder risico. Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Bovenwinds houden. Voorkom dat men in rioleringen, waterlopen, kelders of besloten ruimtes terechtkomt. Na reinigen resten wegspoelen met water. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Niet doorslikken. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Container niet hergebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Zie Rubriek 10 voor meer informatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Geopende containers moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. In juist geëtiketteerde containers bewaren. Een geschikte insluitingsmethode om milieuvervuiling te voorkomen.

Opslagklasse (TRGS 510)

LGK 10.

7.3. Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden****Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1	-	12.5 mg/kg/day [4] [6]	44 mg/m ³ [4] [6]
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	-	8 mg/kg bw/day [4] [6] 40 mg/kg bw/day [4] [6] 40 mg/kg bw/day [4] [7]	22 mg/m ³ [4] [6] 110 mg/m ³ [4] [7]

Opmerkingen

[4]

Systemische gezondheidseffecten.

[6]

Langdurig.

[7]

Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar**Opmerkingen****Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS.,	7.5 mg/kg/day [4] [6]	7.5 mg/kg/day [4] [6]	13.04 mg/m ³ [4] [6]

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1			
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	20 mg/kg bw/day [4] [7] 4 mg/kg bw/day [4] [6]	20 mg/kg bw/day [4] [7] 4 mg/kg bw/day [4] [6]	27 mg/m ³ [4] [7] 5.4 mg/m ³ [6] [7]

Opmerkingen

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.
[7]	Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYM ETHYL)-N,NDIMETHYL-,N -(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1	0.0135 mg/l	-	0.00135 mg/l	-	-
C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS -	0.176 mg/l	-	0.002 mg/l	-	-
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	1 mg/l	2.3 mg/l	0.102 mg/l	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYM ETHYL)-N,NDIMETHYL-,N -(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS 1334422-09-1	1 mg/kg	0.1 mg/kg	3000 mg/L	0.8 mg/kg	3000 mg/l
C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES,	2.127 mg/l	2.127 mg/l	-	-	16.45 mg/l

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS -					
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	5.27 mg/kg sediment dw	0.527 mg/kg sediment dw	39 mg/l	0.456 mg/kg soil dw	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN ISO 16321-1.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Polyvinylchloride (PVC)		8 uur

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een ademhalingsmasker dat voldoet aan de juiste norm of certificering. Ademhalingsmaskers moeten worden gebruikt volgens een ademhalingsbeschermingsprogramma om een goede pasvorm, training en andere belangrijke aspecten van het gebruik te garanderen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

Beheersing van milieublootstelling Emissies van ventilatie- of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming. In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot aanvaardbare niveaus terug te brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof Pasta
Kleur	wit
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
Smelt- / vriespunt	> 60 °C
Beginkookpunt en kooktraject	> 95 °C
Ontvlambaarheid	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	

Opmerkingen • Methode

Geen informatie beschikbaar.
Geen informatie beschikbaar.

Vlampunt	> 100 °C	CC (closed cup).
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH	6 - 7	oplossing (100 %).
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	0 mm ² /s	@ 40 °C.
Dynamische viscositeit	< 20000 cP	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Niet van toepassing.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.95 - 1.05	@ 20 °C.
Bulkdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Niet van toepassing.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen specifieke testgegevens met betrekking tot reactiviteit beschikbaar voor dit product of de ingrediënten ervan.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

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

Inademing	Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Irritatie. Tranende ogen. Roodheid.
Contact met de huid	Het product bevat een prikkelbare stof die bij overgevoelige personen een allergische reactie kan veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan lichte huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan ongemak veroorzaken bij inslikken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**Symptomen****Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit**

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

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS	2430 mg/kg (Rat)	-	-
C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
BENZYL ALCOHOL	= 1230 mg/kg	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h 1.5 mg/l

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

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal			Erytheem/Eschar

					Productscore 0
	Konijn	Dermaal			oedeem
					Productscore 0

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 404	Konijn	Dermaal		4 uur	niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn				Veroorzaakt ernstig oogletsel Kan blijvende schade veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt geïrrigeerd. Veroorzaakt brandwonden aan de ogen

C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Hoornvliesvertroebeling Productscore 0.7 Volledig omkeerbaar in meer dan 7 dagen.
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Irislaesie Productscore 0.7 Volledig omkeerbaar in meer dan 7 dagen.
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Oedeem van de conjunctivae Productscore 1.4 Volledig omkeerbaar in meer dan 7 dagen.
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Roodheid van de conjunctivae Productscore 2 Volledig omkeerbaar in meer dan 7 dagen.

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 405	Konijn	oog		24 uur	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Het product bevat een prikkelbare stof die bij overgevoelige personen een allergische reactie kan veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Cavia	Dermaal	Niet-sensibiliserend.

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Sensibiliserend
			Er zijn geen tekenen van sensibilisatie van de luchtwegen gemeld.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	Bacteriën	Negatief
EU EC B.13/14 Mutageniteit - Testen van omgekeerde mutatie met behulp van bacteriën	Bacteriën	Negatief
OECD Test No. 474: Zoogdier Erythrocyt Micronucleustest	Zoogdier-dier	Negatief
In vitro genmutatietest voor zoogdiercellen	Zoogdier-dier	Negatief

C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 473: In vitro test m.b.t. chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	in vitro Zoogdier-dier	Negatief

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)

Methode	Soorten	Resultaten
OECD Test No. 474: Zoogdier Erythrocyt Micronucleustest	Muis	Negatief
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	Ames-test	Negatief

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**Hormoonverstorende eigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie**Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

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

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Daphnia sp.	EC50	1.9 mg/L	48 uur	
Acute toxiciteit	Algen	EC50	2.4 mg/L	72 uur	
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit	Vis	LC50	1.11 mg/L	96 uur	
Chronische toxiciteit	Daphnia magna	NOEC	0.3 mg/L	21 uur	
Chronische toxiciteit	Algen	NOEC	0.6 mg/L	72 uur	
Chronische toxiciteit	Vis	NOEC	0.135 mg/L	100 dagen	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS (1334422-09-1)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 306: Biologische afbreekbaarheid in zeewater	28 dagen	Biodegradatie > 60 %	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
EPA OPPTS 835.3120 (kooldioxideproductietest voor gesloten vaten) en ISO/DIS 14593	28 dagen	Biodegradatie > 60 %	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC AND C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL GLYCOSIDES, OLIGOMERIC, CARBOXYMETHYL ETHERS, SODIUM SALTS (-)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO ₂ -evolutietest (TG 301 B)	28 dagen	Biodegradatie > 68 %	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Test m.b.t. langzaam afnemen van DOC (Dissolved Organic Carbon: opgelost organische koolstof) (TG 301 A)	21 dagen	95-97% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
OESE-test nr. 301C: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid:	28 dagen	92-96% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Gemodificeerde MITI-test (I) (TG 301 C)			
---	--	--	--

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,NDIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS	4.2
BENZYL ALCOHOL	1.1

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

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

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,NDIMETHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED) ACYL) DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS	De stof is geen niet PBT/zPzB
BENZYL ALCOHOL	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**Hormoonverstorende eigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

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

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	Geen
-----------------------	------

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	RG 84

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK)	enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)
-------------------------	---

Europese Unie

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

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

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

Product restricted per REACH Annex XVII: 3

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDSL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECI	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**Chemicaliënveiligheidsrapport**

Dit product bevat stoffen waarvoor nog steeds chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Opmerking bij revisie ***Geeft gegevens aan die sinds de laatste publicatie zijn bijgewerkt

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

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

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

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

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

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

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

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

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

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

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

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

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland
Opgesteld door

Datum van herziening 10-apr-2026

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad