

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Tensidol ® KNA 40

UFI

UFI: QPW0-D073-5009-0GGX

Gebruik van de stof of het mengsel

Oppervlakteactief middel

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.

Darwin 5

NL 7609 RL Almelo

Telefoonnr.

+31 546 577774

Faxnr.

+31 546 577701

E-mailadres

kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P264.1

Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

P305+P351+P338 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 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.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Natrium-p-cumolsulfonaat

CAS-Nr.	15763-76-5				
EINECS-nr.	239-854-6				
Registratienr.	01-2119489411-37-XXXX				
Koncentratie	>= 20	<	30	%	
Eye Irrit. 2	H319				

Kalium-p-cumolsulfonaat

CAS-Nr.	164524-02-1				
EINECS-nr.	629-764-9				
Koncentratie	>= 20	<	30	%	
Eye Irrit. 2	H319				

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Vormt met water glibberige lagen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 12 Niet brandbare vloeistoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Overige informatie

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	191	mg/kg/d		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	37,4	mg/m ³		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	68,1	mg/kg/d		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	6,6	mg/m ³		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	3,8	mg/kg/d		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,096	mg/cm ²		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,048	mg/cm ²		

Kalium-p-cumolsulfonaat

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	191	mg/kg/d		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	37,4	mg/m ³		
Bron		ECHA		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	68,1	mg/kg/d		

*** Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Bron	ECHA			
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	6,6	mg/m ³		
Bron	ECHA			
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	3,8	mg/kg/d		
Bron	ECHA			
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,096	mg/cm ²		
Bron	ECHA			
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,048	mg/cm ²		
Bron	ECHA			

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l
Bron	ECHA	
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l
Bron	ECHA	
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,01	mg/l
Bron	ECHA	
Waardetype	PNEC	
Type	Sporadisch vrijkomen	
Koncentratie	1	mg/l
Bron	ECHA	
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,372	mg/kg TG
Bron	ECHA	
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,0372	mg/kg TG
Bron	ECHA	

*** Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,016		mg/kg TG
Bron	ECHA		

Kalium-p-cumolsulfonaat

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,1		mg/l
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,01		mg/l
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	Sporadisch vrijkomen		
Koncentratie	1		mg/l
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	0,372		mg/kg
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,0372		mg/kg
Bron	ECHA		

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,016		mg/kg
Bron	ECHA		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Ondoorlatende handschoenen
Geschikt materiaal butylrubber
Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,7 mm
Penetratietijd $\geq$ 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur mild

Smelt-/vriespunt

Waarde ca. 5 °C

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Waarde 6,5 tot 9
Koncentratie/H₂O 20 g/l
temperatuur 20 °C

Viscositeit

dynamisch

Waarde ca. 15 mPa.s
temperatuur 25 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid

Waarde ca. 1,15 g/cm³
temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen verontreinigingen beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 401	

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 401	

Huidcorrosie/-irritatie

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	konijn
bepaling	niet irriterend
methode	OESO 404

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species	konijn
bepaling	niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	konijn
bepaling	irriterend

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species konijn
bepaling irriterend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Niet mutageen in de Ames-test
methode OECD TG 471

Kalium-p-cumolsulfonaat

Niet mutageen in de Ames-test
methode OECD TG 471

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kalium-p-cumolsulfonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Aard van inname dermaal
Species rat
Blootstellingsduur 2 y
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kalium-p-cumolsulfonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species karper (Cyprinus carpio)
LC50 > 100 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
methode OESO 203

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species karper (Cyprinus carpio)
LC50 > 100 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
methode OESO 203

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Species	actief slib		
EC50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	

Kalium-p-cumolsulfonaat

Species	actief slib		
EC50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Natrium-p-cumolsulfonaat

Waarde	> 60		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OECD TG 301 B		

Kalium-p-cumolsulfonaat

Waarde	> 60		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OECD TG 301 B		

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

of het mengsel

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 3

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

Natrium-p-cumolsulfonaat

CH INV (Switzerland Consolidated Inventory)
TSCA (USA)
NZIOC(New Zealand)
DSL (Canada)
AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
ECL (Korea)
ENCS (Japan)
PICCS (Philippines)
IECSC (China)
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

Kalium-p-cumolsulfonaat

CH INV (Switzerland Consolidated Inventory)
TSCA (USA)
NZIOC(New Zealand)
DSL (Canada)
AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
ECL (Korea)
ENCS (Japan)
PICCS (Philippines)
IECSC (China)
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
niet vermeld
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
niet vermeld
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2 H319 Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Afkortingen

AC: Article Category
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

*** Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)

* **Tensidol ® KNA 40**

Datum van herziening: 19.08.2025

10102762227

Versie: 6 / NL

Master No. M-111

Afdrukdatum 20.08.2025

TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.