Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Omo Professional Sensitive Eco Liquid

Herziening van: 2023-03-14 **Versie:** 03.1

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Omo Professional Sensitive Eco Liquid
Omo is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

UFI: PWY2-E0DK-000C-ERYK

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

Gebruik van het product:	Wasmiddel.
Ontraden gebruik:	Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:
PC35-Was- en reinigingsproducten
PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details
Diversey België
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777
E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)
Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen:
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren
Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt
natrium p-cumenesulfonaat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Oogirrit. 2 (H319)		1-3
alkylalcoholethoxylaat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		1-3
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	259-627-5	55406-53-6	-	Acute tox. 3 (H331) STOT herh. 1 (H372) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.01-0.1

Specifieke concentratiegrenzen
alkylalcoholethoxylaat:
• Ooglet. 1 (H318) >= 10% > Oogirrit. 2 (H319) >= 1%

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.
[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.
[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.
ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulp verlener: Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de huid: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de ogen: Veroorzaakt ernstige irritatie.

Inslikken: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

5.3 Advies voor brandweerlieden
Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:
Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:
De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.
Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden
Blootstelling van de mens
DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	3.8
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	136.25
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	2

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	68.1
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhallerings blootstelling - Werknemer (mg/m^3)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	26.9
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	1.16	0.07	1.16	0.023

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	6.6
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
natrium p-cumenesulfonaat	0.23	0.023	2.3	100
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.001	0	0.001	0.44

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
natrium p-cumenesulfonaat	0.862	0.0862	0.037	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.017	0.002	0.005	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad.
Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.
In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:
Betrokken activiteiten:

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
PC35-Was- en reinigingsproducten	PC35-Was- en reinigingsproducten	C	-	-	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).
Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.2

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
PC35-Was- en reinigingsproducten	PC35-Was- en reinigingsproducten	C	-	-	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder , Licht , Geel
Geur: Product specifiek
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald — Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald — Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaat	> 200	Methode niet bekend	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Product ontleed voor dat het gaat koken	OECD 103 (EU A.2)	

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen
Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.
Vlampunt (°C): Niet van toepassing.
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)
Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald — Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
pH: ≈ 9 (onverdund) — ISO 4316
Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
natrium p-cumenesulfonaat	493 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
alkylalcoholethoxylaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

Stof gegevens, verdelingscoëfficient n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald — Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaat	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Methode / opmerking

Relatieve dichtheid: ≈ 1.10 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Relatieve dampdichtheid: Niet bepaald. — Niet relevant voor de classificatie van dit product
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar. — Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie
9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.
Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):
ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit
Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE (mg/kg)
natrium p-cumenesulfonaat	LD_{50}	> 7000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		25000
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LD_{50}	1056	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1056

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE (mg/kg)
natrium p-cumenesulfonaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	EPA OPP 81-2	24	Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natrium p-cumenesulfonaat	LC_{50}	> 5 (nevel) Geen sterfte waargenomen	Rat	Read across	3.87
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LC_{50}	0.763 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	4

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
natrium p-cumenesulfonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet vastgesteld	0.763	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natrium p-cumenesulfonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet irriterend	Konijn	EPA OPP 81-5	4 uur/uren

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natrium p-cumenesulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Ernstige schade	Konijn	EPA OPP 81-4	0.5 minuut/minuten

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natrium p-cumenesulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar			

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
natrium p-cumenesulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
natrium p-cumenesulfonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
natrium p-cumenesulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 936	Rat	Geen richtsnoer test		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		Geen bekende significante

							effecten of kritische gevaren
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Ontwikkelingstoxiciteit Teratogene effecten	-				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor teratogene effecten

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natrium p-cumenesulfonaat	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)		Geen effecten waargenomen
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
natrium p-cumenesulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natrium p-cumenesulfonaat	Niet van toepassing
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natrium p-cumenesulfonaat	Niet van toepassing
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen
Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren
11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit
Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
natrium p-cumenesulfonaat	LC_{50}	> 1000	*Vis*	EPA-OPPTS 850.1075	96
alkylalcoholethoxylaat	LC_{50}	1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LC_{50}	0.067	*Oncorhynchus mykiss*	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
natrium p-cumenesulfonaat	EC_{50}	> 1000	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisch	48
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	0.16	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
natrium p-cumenesulfonaat	$E_b C_{50}$	> 230	*Niet gespecificeerd*	EPA OPPTS 850.5400	96
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisch	72
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	$E_r C_{50}$	0.022	*Desmodesmus subspicatus*		72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
natrium p-cumenesulfonaat	$E_r C_{50}$	> 1000	*Bacteriën*	OECD 209	3 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat	EC_{10}	> 10000	*Actief slib*	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	44	*Actief slib*	Methode niet gegeven	3 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit
Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten

natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	NOEC	0.0084	*Pimephales promelas*	Methode niet gegeven	35 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	0.05	*Daphnia magna*	Methode niet gegeven	21 dag(en)	

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	*Eisenia fetida*			

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	*Lepidium sativum*	OECD 208		

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
natrium p-cumenesulfonaat		CO_2 productie	103 - 109% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat	Actief slib, aerobe	CO_2 productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat					Intrinsiek biologisch

					afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
natrium p-cumenesulfonaat	-1.1	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaat	4.09	QSAR	Geen bioaccumulatie verwacht	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	2.81		Laag potentieel voor bioaccumulatie	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	-			Geen bioaccumulatie verwacht	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	≥ 3.3		OECD 305	Laag potentieel voor bioaccumulatie	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Immobiel in de bodem of het sediment
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten: De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling: Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer of ID-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU verordeningen:
• Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
• Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
• Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
• Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
• Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004
polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %
enzymen, Iodopropynyl Butylcarbamate

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

VIB code: MS1003350 **Versie:** 03.1 **Herziening van:** 2023-03-14

Reden voor de herziening:
Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

Classificatie procedure
De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

Afkortingen en acroniemen:
• AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
• DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
• EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
• PBT - Persistent, bioaccumelerend en toxisch
• PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
• REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
• vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
• ATE - Acute toxiciteitsschatting
• LD50 - dodelijke dosis, 50%
• LC50 - dodelijke concentratie, 50%
• EC50 - effectieve concentratie, 50%
• NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
• NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
• OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
• H302 - Schadelijk bij inslikken.
• H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• H331 - Giftig bij inademing.
• H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
• H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen.
• H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad