

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.04.2023
6.0	24.06.2024	10631684-00010	Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L
Productcode	:	089393411

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

Gebruk van de stof of het mengsel	:	cosmetische producten Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Dit is een cosmetisch product voor de persoonlijke verzorging dat onder normaal en redelijk te voorspellen gebruik veilig is voor consumenten en andere gebruikers. Cosmetics en consumentenproducten, die specifiek door wereldwijde voorschriften zijn gedefinieerd, hoeven niet voorzien te zijn van een Safety Data Sheet (SDS) voor de consument. Hoewel dit materiaal niet als gevaarlijk wordt beschouwd, bevat deze SDS waardevolle informatie die van essentieel belang is voor het veilig omgaan met en het juiste gebruik van het product in situaties op de industriële werkplek en bij ongebruikelijke en onbedoelde blootstelling door het morsen van grotere hoeveelheden. Deze SDS moet worden bewaard en beschikbaar zijn voor werknemers en andere gebruikers van dit product. Verwijs voor specifieke informatie over het gebruik a.u.b. naar de informatie op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	:	073-629 19 11
Telefax	:	073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgave: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500,05 mg/kg	$\geq 3 - < 10$
Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd	85536-23-8 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.064 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (larynx) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische	$\geq 0,0025 - < 0,025$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

		aquatische toxiciteit): 1
		Acute toxiciteitsschattingen
		Acute orale toxiciteit: 1.056 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,67 mg/l

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing
Brandt niet

Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing
Brandt niet

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NOx)

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal. Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden. Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn. Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Inademing van damp vermijden. Niet inslikken. Aanraking met de ogen vermijden. Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek. In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- Opslagtijd : 24 Mnd.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,05 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,74 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
3-Jood-2-propynylbutylcarba-maat	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,023 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,07 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,16 mg/m ³
Aminen, C12-14 (even nummers)-	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1,16 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,2 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

alkyldimethyl, N-oxiden				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,53 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,44 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd	Zoetwater	0,0115 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,029 mg/l
	Zeewater	0,00115 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	7,395 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,741 mg/kg droog gewicht (d.g.)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Bodem	1,47 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,0005 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,00053 mg/l
	Zeewater	0,000046 mg/l
	Zeewater - intermitterend	0,00053 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,44 mg/l
Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden	Zoetwater afzetting	0,017 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,016 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,005 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,034 mg/l
	Zeewater	0,003 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	24 mg/l
Oraal (Doorvergiftiging)	Zoetwater afzetting	5,24 mg/kg
	Zeeafzetting	0,524 mg/kg
	Bodem	1,02 mg/kg
	Oraal (Doorvergiftiging)	11,1 mg/kg voedsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
Bij kans op spatten, draag:
Gelaatsscherm
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : niet vereist

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: gel
Kleur	: geel
Geur	: citrus
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: 0 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Beginkookpunt en kooktraject : 99 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Brandt niet

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Kookt vóór vlampunt

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 6,5 - 7,5 (20 °C)
Concentratie: 100 %

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,97 g/cm³ (20 °C)

Bulk soortelijk gewicht : 0,97 kg/m³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 500 - 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.064 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.056 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,67 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.17.
Resultaat: negatief

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: twijfelachtig

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 78 weken
Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : larynx
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 0,02 mg/l/6 uur/dag.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxylerd:

Soort : Rat
NOAEL : >= 200 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Soort	: Rat
NOAEL	: 88 mg/kg
LOAEL	: 440 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Soort	: Rat
NOAEL	: 0,00116 mg/l
LOAEL	: 0,0067 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Soort	: Rat
NOAEL	: 200 mg/kg
LOAEL	: 500 mg/l
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 411

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
------------------------	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water-	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
--	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgave: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	---

dieren
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,8 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 410 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 11,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): \geq 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,574 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 3,46 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,266 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,078 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 : 24 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,42 mg/l
Blootstellingstijd: 302 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,067 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,053 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,013 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 6 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0084 mg/l
Blootstellingstijd: 35 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0499 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.04.2023
6.0	24.06.2024	10631684-00010	Datum van eerste uitgave: 04.12.2017

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:** **α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 96 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301B

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar
Methode: Richtlijn test OECD 302B

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:** **α -(C12-C14 Alkyl) ω -hydroxy polyethyleneglycol:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): < 500
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Amiden, koolzaadolie, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 500

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,57 - 5,73

Aminen, C12-14 (even nummers)-alkyldimethyl, N-oxiden:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgave: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	---

Bioconcentratiefactor (BCF): 3,30 - 4,5
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,81

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
gebruikt product
16 03 05, organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

ongebruikt product
16 03 05, organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 24.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010 Datum laatste uitgave: 13.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgave: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	---

aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Opmerkingen: Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331 : Giftig bij inademing.
H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verorde-

HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 24.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10631684-00010	Datum laatste uitgave: 13.04.2023 Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017
---------------	---------------------------------	--	--

ning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Eye Dam. 1 H318

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HANDREINIGINGSGEL-GEEL-4,5L

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.04.2023
6.0	24.06.2024	10631684-00010	Datum van eerste uitgifte: 04.12.2017

wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL