

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



DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	DURALINE® 750 geel Vloermarkeringspray 750 ml spuitbus
Productnummer	114004
Unieke formule-identificatie (UFI)	8SQ5-RA60-N00T-4VQU

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Industriële en commerciële toepassingen Consumenten gebruik Vloermarkeringsverf
--	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Duitsland	Telefoon: +49 (0) 2371 662 0 Telefax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Website: www.durable.de
e-mail (bevoegde persoon)	sdb@csb-compliance.com
Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact :	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefoon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Aanvullende gevarencinformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin, vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei-nevel niet inademen.

Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Symbolen:



DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten
2-methoxy-1-methylethylacetaat
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten
ethylacetaat

Aanvullende etiketteringseisen

zie rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad

2.3 Andere gevaren

Niet in gesloten ruimtes gebruiken.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	EC No 919-857-5 REACH reg. nr. 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
titaniumdioxide	CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 Catalogus nr. 022-006-00-2 REACH reg. nr. 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
2-methoxy-1-methylethylacetaat	CAS No 108-65-6 EC No 203-603-9 Catalogus nr. 607-195-00-7	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
	REACH reg. nr. 01-2119475791-29- xxxx				
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	EC No 927-241-2 REACH reg. nr. 01-2119471843-32- xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
ethylacetaat	CAS No 141-78-6 EC No 205-500-4 Catalogus nr. 607-022-00-5 REACH reg. nr. 01-2119475103-46- xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	CAS No 147900-93-4 EC No 604-612-4 REACH reg. nr. 01-2119971821-33- xxxx	0,3 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	CAS No 85711-55-3 EC No 288-315-1 REACH reg. nr. 01-2119974148-28- xxxx	0,01 – < 0,1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 2 / H373	  	-

Noten

- 10(a): Classificatie als kankerverwekkend door inademing: mengsels in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van of opgenomen in deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.
- GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
- IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- P(b): De indeling als kankerverwekkend of mutageen is niet vereist. De stof bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7). Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter $< 3 \mu\text{m}$, lengte $> 5 \mu\text{m}$ en dimensieverhouding $\geq 3:1$), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Noten

W: Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes.

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	-	-	>1.570 mg/kg	oraal

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.
Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

sproeiwater, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

volle waterstraal

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

Brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Recipiënten met een waterstraal koel houden.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.
Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.
Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
Na gebruik handen wassen.
Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Explosieve atmosferen

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Tegen zonlicht beschermen.

Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
Tegen zonlicht beschermen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hitte

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel bewaren.

Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	Notatie	Bron
EU	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/EG
EU	ethylacetaat	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/EU
NL	1-methoxy-2-propylacetaat	108-65-6	GW	100	550	-	-	-	SC-SZW
NL	ethylacetaat	141-78-6	GW	200	734	400	1.468	-	SC-SZW

Notatie

H door de huid worden opgenomen

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	DNEL	871 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	DNEL	77 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	DNEL	871 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	DNEL	77 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
titaniumdioxide	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
				ming	werkers	fecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	63 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Milieuwaarden

Relevante PNEC's van bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	zoet water
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	zeewater
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	zoetwatersediment
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	zeewatersediment
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	bodem
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	zoet water
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	zeewater
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	650 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	zoetwatersediment
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	zeewatersediment
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	bodem
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	zoet water

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Relevante PNEC's van bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	zeewater
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	zoetwatersediment
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	zeewatersediment
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
NBR: acrylonitril-butadiëenrubber	≥ 0,4 mm	>10 minuten (permeatieniveau: 1)
PVA: polyvinylalcohol	≥ 0,5 mm	>10 minuten (permeatieniveau: 1)

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar, (sprayaerosol)
Kleur	geel
Geur	zoals oplosmiddelen aromatisch
Smelt-/vriespunt	niet toepasbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet toepasbaar (aërosol)
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Oplosbaarheid(eden)	
Oplosbaarheid in water	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	<1 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet relevant (aërosol)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	
Gehalte aan drijfgas	30 %

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Acute toxiciteit van de bestanddelen

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleyla-min	147900-93-4	oraal	>1.570 mg/kg

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Acute toxiciteit van de bestanddelen							
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	oraal	LD0	>15.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	dermaal	LD0	≥3.160 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	inademing: stof/nevel	LC50	≥6.100 mg/m³/4h	rat	OECD Guideline 403	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	oraal	LD0	>15.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	dermaal	LD0	>2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402	ECHA
titaniumdioxide	13463-67-7	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat	-	ECHA Chem
titaniumdioxide	13463-67-7	inademing: stof/nevel	LC0	≥5,09 mg/l /4h	rat, mannelijk	-	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	oraal	LD50	6.190 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	dermaal	LD0	>5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	oraal	LD50	5.620 mg/kg	rat	-	GESTIS
ethylacetaat	141-78-6	dermaal	LD50	>20.000 mg/kg	konijn	-	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	inademing: damp	LC0	>22,5 mg/l /4h	rat	-	ECHA
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	oraal	LD50	>1.570 mg/kg	rat	-	-
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat	-	-

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin, vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Voortplantingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	LL50	96 h	>1.000 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Algen (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
titaniumdioxide	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	ECHA Chem
titaniumdioxide	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Algen (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	daphnia magna	EU method C.2	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	-	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)	-	ECHA
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	-	-
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	-

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamine	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	-	-
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	daphnia magna	-	-
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex	Qsar	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Algen (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
titaniumdioxide	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	actief slib van een overwegend huishoudelijk afvalwater	OECD Guideline 209	ECHA Chem
titaniumdioxide	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
titaniumdioxide	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Algen (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
titaniumdioxide	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	actief slib van een	OECD Guide-	ECHA Chem

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
					overwegend huishoudelijk afvalwater	line 209	
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	groei (EbCx) 10%	30 min	>1.000 mg/l	actief slib	OECD Guideline 209	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	-	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	zuurstofdepletie	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	zuurstofdepletie	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	zuurstofdepletie	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
ethylacetaat	141-78-6	zuurstofdepletie	69 %	20 d	-	ECHA
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	zuurstofdepletie	27 %	28 d	-	-
vetzuren, tall-	85711-55-3	zuurstofdepletie	87 %	28 d	-	-

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
olie, verbindingen met oleylamine						

Persistentie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH-waarde: ~7, 20 °C)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	-	1,2 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)
ethylacetaat	141-78-6	30	0,68 (pH-waarde: 7, 25 °C)
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	-	>6,2 (pH-waarde: 4, 25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 2.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN1950
IMDG-Code	VN1950
ICAO-TI	VN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

gevaarlijk voor het milieu (ADN)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aanvullende informatie

Gegevens op het vervoersdocument	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1, (D)
Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D

Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN) Aanvullende informatie

Aantal kegels/blauwe lichten 1

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Stuwage categorie -

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
ethylacetaat	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
ethylacetaat	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
ethylacetaat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	-	R75
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alka-	dit product voldoet aan de criteria voor inde-	-	R3

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Naam	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
nen, cyclische, <2% aromaten	ling van Verordening nr. 1272/2008/EG		
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
titaniumdioxide	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	-	R75
2-methoxy-1-methylethylacetaat	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
2-methoxy-1-methylethylacetaat	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3
koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
butaan	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
propaan	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40
isobutaan	ontvlambaar / pyrofoor	-	R40

Legenda

- R3**
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 - Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 - Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: “Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, “Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: “Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40**
- Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalgitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Legenda

- feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.
- R75**
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
- a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspersent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspersent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspersent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspersent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspersent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent:
 - i) “Producten die worden af-, uit- of weggespoeld”;
 - ii) “Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht”;
 - iii) “Niet gebruiken in oogproducten”;
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel “voor tatoeagedoeleinden” verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als “permanente make-up”, cosmetische tatoeage, “microblading” en “micropigmentatie”), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
- a) de tekst “Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up”;
 - b) een uniek referentie nummer voor identificatie van de partij;

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Legenda

- c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
- d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
- e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).
10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
P3a	ontvlambare aerosolen (bevatten Ontvl. Gas of Ontvl. vlst., cat. 1)	150 500	46)

Notatie

- 46) „ontvlambare” aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2 of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten
aantekening: drempelwaarden = netto

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe- zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspan- ning
A (1)	zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
2017/164/EU	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
BCF	Bioconcentratiefactor
Carc.	Kankerverwekkendheid
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOELR	Belading waarbij geen effect werd vastgesteld
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H222	Zeër licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.

DURALINE® 750 geel

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 10.06.2025

Code	Tekst
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Website: www.csb-compliance.com

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.