

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	DURALINE® 750 rod Markeringsfärg 750 ml sprayburk
Produktnummer	114003
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	5PQ5-7AGM-C00A-GJ4S

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Industriella och kommersiella tillämpningar Konsumentanvändningar Färg för golvmarkering
---	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Tyskland	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Telefax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Webbsida: www.durable.de
e-mail (kompetent person)	sdb@csb-compliance.com
Vänligen använd inte denna e-postadress för att fråga om det senaste säkerhetsdatabladet. För detta ändamål kontakta:	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen - Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation (International: +46 10 456 6700)

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Klassificering				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	specifik organototoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit)	3	STOT SE 3	H336

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord fara

Piktogram

GHS02, GHS07



Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Kompletterande faroangivelser

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208

Innehåller fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami, fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Symboler:



DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Farliga beståndsdelar för märkning

kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
2-metoxi-1-metyletylacetat
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
etylacetat

Ytterligare märkningskrav

se avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet

2.3 Andra faror

Får icke användas i begränsade utrymmen.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr 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)
titandioxid	CAS-nr 13463-67-7 EG-nr 236-675-5 Indexnr 022-006-00-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnr 607-195-00-7	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
	REACH Reg.-Nr. 01-2119475791-29- xxxx				
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr 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	  	-
etylacetat	CAS-nr 141-78-6 EG-nr 205-500-4 Indexnr 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
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	CAS-nr 147900-93-4 EG-nr 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	  	-
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	CAS-nr 85711-55-3 EG-nr 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	  	-

Anmärkningar

- 10(a): Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning: blandningar i form av pulver som innehåller minst 1% titandioxidpartiklar eller i form av inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm.
- GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)
- IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens
- P(b): klassificering som cancerframkallande eller mutagen är inte obligatorisk. Ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.
- W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
fettsyror, c18-omättad, tri-mer, föreningar med oleyla-mi	-	-	>1.570 mg/kg	oral

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Flytta den drabbade från farozonen, viloläge.
Lämna inte den drabbade utan uppsikt.
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.
Sök läkarhjälp vid obehag.

Uppgifter till läkare

Finns ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkosverkan.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Finns ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Farliga förbränningsprodukter

kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållarna med vattenspray.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

Ventilera det berörda området.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Inte äta, dricka eller röka inom arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Explosionsfarliga omgivningar

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Skyddas från solljus.

Brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Skyddas från solljus.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Får inte utsättas för

värme

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga uppgifter.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	Anmärkning	Källa
EU	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/EG
EU	etylacetat	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/EU
SE	dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	HGV	-	350	-	500	SE-HGV-19, SE-HGV-V	AFS
SE	dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	HGV	-	350	-	500	SE-HGV-19, SE-HGV-V	AFS
SE	bensin, industri, oktantyp	-	HGV	200	900	300	1.400	SE-HGV-7, SE-HGV-V	AFS
SE	nonan, isomerblandning	-	HGV	150	800	200	1.100	SE-HGV-V	AFS
SE	1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6	HGV	50	275	100	550	H	AFS
SE	titaniumdioxid	13463-67-7	HGV	-	5	-	-	dust	AFS
SE	etylacetat	141-78-6	HGV	150	550	300	1.100	-	AFS

Anmärkning

dust som damm

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

SE-HGV-19 Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m³. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknфта (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde, se not 36.

SE-HGV-7 Gränsvärdet avser bensen som innehåller mindre än 0,2 % bensen.

SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner,	-	DNEL	871 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
cykliska, <2% aromater						
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	DNEL	77 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	DNEL	871 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	DNEL	77 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
titandioxid	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etylacetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etylacetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
etylacetat	141-78-6	DNEL	63 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	färskvatten
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	marint vatten
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	sediment i sötvatten
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	sediment i havsvatten
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	jord

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Relevanta PNEC av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
etylacetat	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	färskvatten
etylacetat	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	marint vatten
etylacetat	141-78-6	PNEC	650 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
etylacetat	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	sediment i sötvatten
etylacetat	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	sediment i havsvatten
etylacetat	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	jord
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	färskvatten
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	marint vatten
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	sediment i sötvatten
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	sediment i havsvatten
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskydd

Skyddshandskar		
Material	Materialets tjocklek	Genombrottsid för handskmaterialet
NBR: nitril-butadiengummi	≥ 0,4 mm	>10 minuter (permeation: nivå 1)
PVA: polyvinylalkohol	≥ 0,5 mm	>10 minuter (permeation: nivå 1)

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Kroppsskydd

Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform.

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska, (aerosol i sprejform)
Färg	röd
Lukt	lösningsmedel aromatisk
Smältpunkt/frys punkt	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	inte tillämplig (aerosol)
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Viskositet	ej relevant (aerosol)
Löslighet(er)	
Vattenlöslighet	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd
Ångtryck	ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	<1 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (aerosol)

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
---	---

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Andra säkerhetskaraktistika

Drivgasinnehåll 30 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning.

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:

Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Akut toxicitet av beståndsdelar

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	oral	>1.570 mg/kg

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Akut toxicitet av beståndsdelar							
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	oral	LD0	>15.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	dermal	LD0	≥3.160 mg/kg	kanin	OECD Guideline 402	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	inhalation: damm/dimma	LC50	≥6.100 mg/m ³ /4h	råtta	OECD Guideline 403	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	oral	LD0	>15.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	dermal	LD0	>2.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 402	ECHA
titandioxid	13463-67-7	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta	-	ECHA Chem
titandioxid	13463-67-7	inhalation: damm/dimma	LC0	≥5,09 mg/l/4h	hanråtta	-	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	oral	LD50	6.190 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	dermal	LD0	>5.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 402	ECHA
etylacetat	141-78-6	oral	LD50	5.620 mg/kg	råtta	-	GESTIS
etylacetat	141-78-6	dermal	LD50	>20.000 mg/kg	kanin	-	ECHA
etylacetat	141-78-6	inhalation: ånga	LC0	>22,5 mg/l/4h	råtta	-	ECHA
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	oral	LD50	>1.570 mg/kg	råtta	-	-
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta	-	-

Frätande/irriterande effekt på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Innehåller fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami, fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoal-	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	regnbågslax (Oncorhynchus my-	OECD Guideline 203	ECHA

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
kaner, cykliska, <2% aromater					kiss)		
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
titandioxid	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	dafnia magna	-	ECHA Chem
titandioxid	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	dafnia magna	EU method C.2	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
etylacetat	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	-	ECHA
etylacetat	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	-	ECHA
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	-	-
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	dafnia magna	-	-
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	-	-

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	dafnia magna	-	-
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	dafnia pulex	Qsar	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
titandioxid	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	aktivt slam från huvudsakligen hushållsavloppsvatten	OECD Guideline 209	ECHA Chem
titandioxid	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
titandioxid	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
titandioxid	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	aktivt slam från huvudsakligen hushållsavloppsvatten	OECD Guideline 209	ECHA Chem
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-metoxi-1-mety-	108-65-6	tillväxt (EbCx)	30 min	>1.000 mg/l	Aktivt slam	OECD Guide-	ECHA

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
etylacetat		10%				line 209	
etylacetat	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
etylacetat	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	vatteninvertebrater	-	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Det finns inga testdata för blandningen.

Nedbrytning av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	syreförbrukning	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	syreförbrukning	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	syreförbrukning	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
etylacetat	141-78-6	syreförbrukning	69 %	20 d	-	ECHA
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	syreförbrukning	27 %	28 d	-	-
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	syreförbrukning	87 %	28 d	-	-

Persistens

Det finns inte några uppgifter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aro-mater	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aro-mater	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH-värde: ~7, 20 °C)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	-	1,2 (pH-värde: 6,8, 20 °C)
etylacetat	141-78-6	30	0,68 (pH-värde: 7, 25 °C)
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	85711-55-3	-	>6,2 (pH-värde: 4, 25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inte några uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inte några uppgifter.

Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 2.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID

UN1950

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

	IMDG-koden	UN1950
	ICAO-TI	UN1950
14.2	Officiell transportbenämning	
	ADR/RID	AEROSOLER
	IMDG-koden	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Faroklass för transport	
	ADR/RID	2 (2.1)
	IMDG-koden	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Förpackningsgrupp	-
14.5	Miljöfaror	-
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	-
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	-
14.8	<u>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</u>	
	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Övriga upplysningar	
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN1950, AEROSOLER, 2.1, (D)
	Klassificeringskod	5F
	Varningsetikett(er)	2.1
		
	Särbestämmelser (SP)	190, 327, 344, 625
	Reducerade mängder (EQ)	E0
	Begränsade mängder (LQ)	1 L
	Transportkategori (TK)	2
	Restriktionskod för tunnlär (TRK)	D
	Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) Övriga upplysningar	
	Vattenförorenande	-
	Varningsetikett(er)	2.1
		

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Särbestämmelser (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Reducerade mängder (EQ)	E0
Begränsade mängder (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) Övriga upplysningar

Varningsetikett(er)	2.1
---------------------	-----



Särbestämmelser (SP)	A145, A167
Reducerade mängder (EQ)	E0
Begränsade mängder (LQ)	30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning
etylacetat	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
etylacetat	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
etylacetat	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	-	R75
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
fettsyror, c18-omättad, trimer, föreningar med oleylami	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
titandioxid	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	-	R75
2-metoxi-1-metyletylacetat	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
2-metoxi-1-metyletylacetat	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Namn	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
butan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
propan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
isobutan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
 - pyrknadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i pyrnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i pyrnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 - Pyrknadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfylla före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40
- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".
 - Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 - De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R75
- Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
 - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könscellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
 - 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Förklaring

ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.

e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.

f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produkttyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:

i) Produkter som sköljs av.

ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.

iii) Använd ej i ögonprodukter.

g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.

h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.

I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobldsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.

Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.

Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 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).

Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.

Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.

Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:

a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".

b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.

c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelarna. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelarna eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdelar är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdel inte anges på märkningen enligt den här förordningen.

d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.

e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.

Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.

Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.

Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.

Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.

Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Förklaring

en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
P3a	brandfarliga aerosoler (inneh. Flam. Gas eller Flam. Liq., kat. 1)	150 500	46)

Anmärkning

46) "brandfarliga" aerosoler kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller brandfarliga vätskor kategori 1
Anmärkning: tröskelvärde = netto

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om narkotikaprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
2017/164/EU	Kommissionens direktiv om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU
Acute Tox.	Akut toxicitet

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (översenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
Carc.	Carcinogenicitet
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
log KOW	n-Oktanolvatten
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (ackumulering utan observerad effekt)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
 Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.
 Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).
 Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID).
 Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).
 Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.
 Hälsorisker.
 Miljörisker.
 Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

DURALINE® 750 rod

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 10.06.2025

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

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

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

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.