

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka	DURALINE® 750 bela Sprej za označevanje tal 750 ml pločevinka z razpršilom
Številka proizvoda	114002
Enolični identifikator formule (UFI)	0KQ5-QAT7-100U-T6JQ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe	Industrijske in komercialne aplikacije Potrošniške uporabe Barva za označevanje tal
---------------------------------	---

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Nemčija	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Telefaks: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Spletna stran: www.durable.de
elektronski naslov (pristojna oseba) Tega e-poštnega naslova ne uporabljajte, če želite zahtevati trenutne varnostne liste. V teh primerih se obrnite neposredno na podjetje :	sdb@csb-compliance.com DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Center za nadzor zastrupitev		
Dežela	Ime	Telefon
Nemčija	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240

Centri za nadzor zastrupitev.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Razvrstitev				
Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost)	3	STOT SE 3	H336

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Opozorilna beseda nevarno

Piktogrami
GHS02, GHS07

Stavki o nevarnosti
H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki
P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Dodatne informacije o nevarnosti
EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208

Vsebuje maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom, maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Dodatno označevanje v skladu z Uredbo 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih
Simboli:


DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Nevarne sestavine za označevanje

ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов
2-metoksi-1-metiletil acetat
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
etilacetat

Dodatne zahteve glede označevanja

glejte oddelek 15 varnostnega lista

2.3 Druge nevarnosti

Ne uporabljajte v zaprtih prostorih.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes).

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Nevarne sestavine					
Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	ES-št. 919-857-5 REACH Ur. št. 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
titanov dioksid	Št.CAS 13463-67-7 ES-št. 236-675-5 Št. INDEKSA 022-006-00-2 REACH Ur. št. 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
2-metoksi-1-metiletil acetat	Št.CAS 108-65-6 ES-št. 203-603-9 Št. INDEKSA 607-195-00-7 REACH Ur. št.	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Nevarne sestavine					
Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
	01-2119475791-29-xxxx				
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	ES-št. 927-241-2 REACH Ur. št. 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
etilacetat	Št.CAS 141-78-6 ES-št. 205-500-4 Št. INDEKSA 607-022-00-5 REACH Ur. št. 01-2119475103-46-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	Št.CAS 147900-93-4 ES-št. 604-612-4 REACH Ur. št. 01-2119971821-33-xxxx	0,3 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	Št.CAS 85711-55-3 ES-št. 288-315-1 REACH Ur. št. 01-2119974148-28-xxxx	0,01 – < 0,1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 2 / H373	  	-

Opombe

- 10(a): Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju: Pri zmeseh v obliki prahu, ki vsebujejo 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$.
- GHS-HC: usklajeno razvrščanje (razvrščanje snovi je skladno z vnosom v seznam v skladu z 1272/2008/ES, priloga VI)
- IOELV: snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost
- P(b): razvrščanja glede na rakotvornost ali mutagenost ni treba uporabljati. Snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Če se snov namerava dati na trg v obliki vlaken (s premerom $< 3 \mu\text{m}$, z dolžino $> 5 \mu\text{m}$ ter razmerjem med višino in širino $\geq 3:1$) ali delcev snovi, ki izpolnjujejo merila za vlakna SZO, ali delcev s spremenjeno površinsko kemijo, je treba njihove nevarne lastnosti oceniti v skladu z naslovom II te uredbe in ugotoviti, ali bi se morala uporabiti višja kategorija (Carc. 1B ali 1A) in/ali upoštevati dodatni načini izpostavljenosti (oralno ali dermalno).
- W: Ugotovljeno je bilo, da se nevarnost za rakotvornost te snovi pojavi, ko se vdihljiv prah vdihne v količinah, ki znatno zmanjšajo sposobnost pljučnih mehanizmov za čiščenje delcev.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
maščobne kisline, C18-nena-sičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	-	-	>1.570 mg/kg	oralna

Opombe

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Odstraniti prizadeto osebo iz območja nevarnosti in dati v ležeč položaj.

Prizadete osebe ne pustiti same.

Takoј sleči vso onesnaženo obleko.

V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak.

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Po zaužitju

Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Opombe za zdravnika

Ni/nobeden.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Narkotični učinki.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni/nobeden.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

brizganje vode, pena odporna na alkohol, prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Gorljivo.

Nevarni produkti razgradnje: Oddelek 10.

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Nevarni produkti izogrevanja

ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Posode hladite z brizganjem vode.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara.

Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok.

Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno.

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Zaprti dihalni aparat (EN 133)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno.

Prezračiti prizadeto območje.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.

Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

Nasveti o čiščenju razlitja

Prestreči razlito tekočino.

Absorpcijski material (npr. pesek, diatomejska zemlja, sredstva za vezavo kislin, univerzalna sredstva za vezavo, žaganje...).

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.

Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8.

Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.

Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih.

Po uporabi umiti roke.

Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Eksplzivne atmosfere**

Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nezdružljive snovi ali zmesi

Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

vročina

Upoštevanje drugih nasvetov

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Zahteve o prezračevanju

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Hraniti na hladnem.

Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)									
Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Identifikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	Opomba	Izvor
EU	2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/ES
EU	etil acetat	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/EU
SI	ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila); Frakcije: C9 - C14 alifatski	-	MV	-	300	-	-	-	Uradni list RS
SI	butan	106-97-8	MV	1.000	2.400	4.000	9.600	-	Uradni list RS
SI	2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	MV	50	275	100	550	H	Uradni list RS
SI	etil acetat	141-78-6	MV	200	734	400	1.468	-	Uradni list RS
SI	propan	74-98-6	MV	1.000	1.800	4.000	7.200	-	Uradni list RS
SI	izobutan	75-28-5	MV	1.000	2.400	4.000	9.600	-	Uradni list RS

Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

H absorbirati tudi prek kože

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

Vrednosti za zdravje ljudi

Relevantne DNEL sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	DNEL	871 mg/m³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	DNEL	77 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	DNEL	871 mg/m³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ci-	-	DNEL	77 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Relevantne DNEL sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
klični, <2% aromati						
titanov dioksid	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
etilacetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
etilacetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
etilacetat	141-78-6	DNEL	63 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
maščobne kisline, talovno olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Okoljske vrednosti

Relevantne PNEC sestavin				
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	sladka voda
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	morska voda
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	čistilna naprava (STP)
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	sladkovodna usedlina
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	morska usedlina
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	zemlja
etilacetat	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	sladka voda
etilacetat	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	morska voda
etilacetat	141-78-6	PNEC	650 mg/l	čistilna naprava (STP)
etilacetat	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	sladkovodna usedlina
etilacetat	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	morska usedlina
etilacetat	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	zemlja
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	sladka voda
maščobne kisline, C18-nenasičene,	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	morska voda

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Relevantne PNEC sestavin				
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja
trimeri, komponenta z oleilaminom				
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	sladkovodna usedlina
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	morska usedlina
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	zemlja

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz. (EN 166)

Zaščita rok

Varovalne rokavice		
Material	Debelina materiala	Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice
NBR: akrilonitril-butadien kavčuk	≥ 0,4 mm	>10 minut (nivo prepustnosti: 1)
PVA: polivinilalkohol	≥ 0,5 mm	>10 minut (nivo prepustnosti: 1)

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost.

V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

Zaščito za telo

Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij.

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

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo.

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

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Fizikalno stanje	tekoča, (aerosol v razpršilniku)
Barva	bela
Vonj	po razredčilih aromatično
Tališče/ledišče	ni uporabljeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	vnetljiv aerosol v skladu s kriteriji GHS
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	ni določeno
Temperatura samovžiga	ni uporabljeno (aerosol)
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Viskoznost	ni pomembno (aerosol)
Topnost(i)	
Topnost v vodi	ni določeno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ni določeno
Parni tlak	ni določeno
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	<1 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo
Lastnosti delcev	ni pomembno (aerosol)
9.2 Drugi podatki	
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	dodatne navedbe niso na voljo
Druge varnostne značilnosti	
Potisna snov	30 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarnost vžiga.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani.

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Postopek razvrščanja

V kolikor ni navedeno drugače, razvrstitev temelji na:

Sestavine zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Akutna strupenost sestavin

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	oralna	>1.570 mg/kg

Akutna strupenost sestavin							
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	oralna	LD0	>15.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 401	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	dermalna	LD0	≥3.160 mg/kg	zajec	OECD Guideline 402	ECHA

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Akutna strupenost sestavin							
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	vdihavanje: prah/me-glice	LC50	≥6.100 mg /m³/4h	podgana	OECD Guideline 403	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	oralna	LD0	>15.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 401	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	dermalna	LD0	>2.000 mg /kg	podgana	OECD Guideline 402	ECHA
titanov dioksid	13463-67-7	oralna	LD50	>5.000 mg /kg	podgana	-	ECHA Chem
titanov dioksid	13463-67-7	vdihavanje: prah/me-glice	LC0	≥5,09 mg/l /4h	podgana, samci	-	ECHA
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	oralna	LD50	6.190 mg /kg	podgana	OECD Guideline 401	ECHA
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	dermalna	LD0	>5.000 mg /kg	podgana	OECD Guideline 402	ECHA
etilacetat	141-78-6	oralna	LD50	5.620 mg /kg	podgana	-	GESTIS
etilacetat	141-78-6	dermalna	LD50	>20.000 mg/kg	zajec	-	ECHA
etilacetat	141-78-6	vdihavanje: hlapi	LC0	>22,5 mg/l /4h	podgana	-	ECHA
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	oralna	LD50	>1.570 mg /kg	podgana	-	-
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	oralna	LD50	>2.000 mg /kg	podgana	-	-

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Vsebuje maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom, maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom. Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Razvrstitve ni mogoče določiti zaradi:

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Manjkajoči, nepopolni podatki ali pa popolni podatki niso zadostni za razvrstitev.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

Drugi podatki

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

(Akutna) vodna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(Akutna) vodna strupenost sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatom	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatom	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatom	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatom	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromati	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromati	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromati	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromati	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
titanov dioksid	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	ECHA Chem
titanov dioksid	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
2-metoksi-1-metil-etil acetat	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2-metoksi-1-metil-etil acetat	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	daphnia magna	EU method C.2	ECHA
2-metoksi-1-metil-etil acetat	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
etilacetat	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	črnohlavi pisanec (Pimephales promelas)	-	ECHA
etilacetat	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	črnohlavi pisanec (Pimephales promelas)	-	ECHA
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	-	-
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	-
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleila-	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	-	-

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
minom							
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	daphnia magna	-	-
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-

(Kronična) vodna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(Kronična) vodna strupenost sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex	Qsar	ECHA
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatskih	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
titanov dioksid	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	aktivno blato pretežno iz gospodinskih odpadkov	OECD Guideline 209	ECHA Chem
titanov dioksid	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
titanov dioksid	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
titanov dioksid	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	aktivno blato pretežno iz gospodinskih odpadkov	OECD Guideline 209	ECHA Chem
2-metoksi-1-metilacetat	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-metoksi-1-metil-	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	daphnia magna	OECD Guide-	ECHA

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
letil acetat						line 211	
2-metoksi-1-metilacetat	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-metoksi-1-metilacetat	108-65-6	rast (EbCx) 10%	30 min	>1.000 mg/l	Aktivno blato	OECD Guideline 209	ECHA
etilacetat	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
etilacetat	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	vodni nevretenčarji	-	ECHA

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Razgradljivost sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	-	poraba kisika	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	poraba kisika	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-metoksi-1-metilacetat	108-65-6	poraba kisika	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
etilacetat	141-78-6	poraba kisika	69 %	20 d	-	ECHA
maščobne kisline, C18-nenasitene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	poraba kisika	27 %	28 d	-	-
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	poraba kisika	87 %	28 d	-	-

Obstočnost

Podatki niso na voljo.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost bioakumulacije sestavin

Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH vrednost: ~7, 20 °C)
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	-	1,2 (pH vrednost: 6,8, 20 °C)
etilacetat	141-78-6	30	0,68 (pH vrednost: 7, 25 °C)
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	85711-55-3	-	>6,2 (pH vrednost: 4, 25 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Opombe

Wassergefährdungsklasse, WGK (razred nevarnosti za vodno okolje): 2.

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

	ADR/RID	UN1950
	IMDG-Code	UN1950
	ICAO-TI	UN1950
14.2	Pravilno odpremno ime ZN	
	ADR/RID	AEROSOLI
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Razredi nevarnosti prevoza	
	ADR/RID	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Skupina embalaže	-
14.5	Nevarnosti za okolje	-
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-
14.7	Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	-
14.8	<u>Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</u>	
	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Dodatne informacije	
	Podatki v prevoznih listini	UN1950, AEROSOLI, 2.1, (D)
	Razvrstitvene oznake	5F
	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1
		
	Posebne določbe	190, 327, 344, 625
	Izvzete količine	E0
	Omejene količine	1 L
	Prevozna skupina	2
	Kode omejitev za predore	D
	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) Dodatne informacije	
	Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	-
	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025



Posebne določbe	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Izvzete količine	E0
Omejene količine	1 L
EmS	F-D, S-U
Kategorija skladiščenja (stowage category)	-

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) Dodatne informacije

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1
--	-----



Posebne določbe	A145, A167
Izvzete količine	E0
Omejene količine	30 kg

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Ime	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev
etilacetat	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
etilacetat	vnetljivo / piroforno	-	R40
etilacetat	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje	-	R75
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	vnetljivo / piroforno	-	R40
maščobne kisline, C18-nenasičene, trimeri, komponenta z oleilaminom	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
maščobne kisline, talovo olje, komponenta z oleilaminom	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
titanov dioksid	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje	-	R75
2-metoksi-1-metiletil acetat	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
2-metoksi-1-metiletil acetat	vnetljivo / piroforno	-	R40

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Ime	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	-	R3
ogljikovodiki, C9-C10, nalkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов	vnetljivo / piroforno	-	R40
butan	vnetljivo / piroforno	-	R40
propan	vnetljivo / piroforno	-	R40
izobutan	vnetljivo / piroforno	-	R40

Legenda

- R3**
- Ne uporabljajo se v:
 - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
 - trikih in šalah,
 - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
 - Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
 - Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
 - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
 - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
 - Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
 - Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
 - olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
- R40**
- Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
 - kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
 - umetni sneg in ivje,
 - „cvileče blazinice oziroma balončki“,
 - aerosoli pisanih trakov,
 - imitacije iztrebkov,
 - rogovi za zabave,
 - okrasni kosmi in pene,
 - umetna pajčevina,
 - smrdljive bombice.
 - Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno:
 - „Samo za poklicne uporabnike“.
 - Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za aerosolne razpršilce iz člena 8(1a) Direktive Sveta 75/324/EGS. (2).
 - Aerosolni razpršilci iz odstavkov 1 in 2 se ne dajejo v promet, če niso v skladu z navedenimi zahtevami.
- R75**
- Se ne dajejo v promet v zmesih, ki se uporabljajo pri tetoviranju, in zmesi, ki vsebujejo katere koli take snovi, se ne uporabljajo za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevne snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
 - snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot rakotvorna iz kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagena za zarodne celice iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot strupena za razmnoževanje iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost za kožo iz kategorije 1, 1A ali 1B, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot jedka za kožo iz kategorije 1, 1A, 1B ali 1C ali kot dražilna za kožo iz kategorije 2 ali kot hudo škodljiva za oči iz kategorije 1 ali kot dražilna za oči iz kategorije 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od:
 - 0,1 mas. %, če se snov uporablja samo kot regulator pH;
 - 0,01 mas. % v vseh drugih primerih;

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Legenda

- (e) snov iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (*1) je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
- (f) snov, za katero je v stolpcu g (Vrsta izdelka, deli telesa) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 določen eden ali več pogojev naslednjih vrst, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %:
- (i) ,izdelki, ki se izperejo’;
- (ii) ,se ne uporablja v izdelkih, ki se nanašajo na sluznice’;
- (iii) ,se ne uporablja v izdelkih za oči’;
- (g) snov, za katero je določen pogoj v stolpcu h (Najvišja koncentracija v izdelkih, pripravljenih za uporabo) ali stolpcu i (Drugo) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009, je v zmesi prisotna v koncentraciji ali na drug način, ki ni v skladu s pogojem iz navedene stolpca;
- (h) snov iz Dodatka 13 k tej prilogi je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od mejne koncentracije, ki je za to snov določena v navedenem dodatku.
2. V tem vnosu uporaba zmesi ,za tetoviranje’ pomeni vbizgavanje ali vnos zmesi v kožo, sluznico ali očesno zrklo s katerim koli procesom ali postopkom (vključno s postopki, ki se običajno imenujejo trajno ličenje, kozmetično tetoviranje, kozmetično tetoviranje obrvi (microblading) in mikropigmentacija) z namenom izdelave sledi ali vzorca na človeškem telesu.
3. Če snov, ki ni navedena v Dodatku 13, spada pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja najstrožja mejna koncentracija, določena v zadevnih točkah. Če snov, ki je navedena v Dodatku 13, spada tudi pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja mejna koncentracija iz točke (h) odstavka 1.
4. Z odstopanjem se odstavek 1 ne uporablja za naslednje snovi do 4. januarja 2023:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);
- (b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).
5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi razvrstitve ali ponovne razvrstitve snovi, tako da snov nato spada pod točko (a), (b), (c) ali (d) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve pa je poznejši od datuma iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati na datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve.
6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi navedbe snovi ali spremembe navedene snovi, tako da snov nato spada pod točko (e), (f) ali (g) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati 18 mesecev po začetku veljavnosti akta, s katerim je bila sprejeta.
7. Dobavitelji, ki dajejo zmes v promet za uporabo pri tetoviranju, zagotovijo, da je zmes po 4. januarju 2022 označena z naslednjimi informacijami:
- (a) izjavo ,Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju’;
- (b) referenčno številko za edinstveno opredelitev serije;
- (c) seznam sestavin v skladu z nomenklaturo, uvedeno v glosarju skupnih imen sestavin v skladu s členom 33 Uredbe (ES) št. 1223/2009; ali pa, če skupno ime sestavine ne obstaja, ime IUPAC. Če skupno ime sestavine ali ime IUPAC ne obstajata, številki CAS in ES. Sestavine se navedejo v padajočem vrstnem redu glede na maso ali količino v času formulacije. ,Sestavina’ pomeni vsako snov, ki se doda v procesu formulacije in je prisotna v zmesi za uporabo pri tetoviranju. Nečistoče se ne štejejo za sestavine. Če je treba ime snovi, ki se uporablja kot sestavina v smislu tega vnosa, na etiketi navesti že v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, te sestavine ni treba navesti v skladu s to uredbo;
- (d) dodatno izjavo ,regulator pH’ za snovi, ki spadajo v točko (d)(i) odstavka 1;
- (e) izjavo ,Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.’, če zmes vsebuje nikelj pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
- (f) izjavo ,Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.’, če zmes vsebuje krom (VI) pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
- (g) varnostna navodila za uporabo, če jih ni treba navesti na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
- Informacije so jasno vidne, čitljive in neizbrisno označene. Informacije so napisane v uradnem jeziku ali uradnih jezikih države članice ali držav članic, kjer se zmes daje v promet, razen če zadevne države članice ne odločijo drugače. Kadar je to potrebno zaradi velikosti embalaže, se informacije, navedene v prvem pododstavku, razen točke (a), vključijo v navodila za uporabo.
- Oseba, ki uporablja zmes za tetoviranje, pred uporabo zmesi zagotovi osebi, na kateri se postopek izvaja, informacije, ki so navedene na embalaži ali vključene v navodila za uporabo v skladu s tem odstavkom.
8. Zmesi, ki niso označene z izjavo ,Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju’, se ne uporabljajo pri tetoviranju.
9. Ta vnos se ne uporablja za snovi, ki so pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa plini ali pri temperaturi 50 °C ustvarjajo parni tlak, višji od 300 kPa, razen formaldehida (št. CAS 50-00-0, št. ES 200-001-8).
10. Ta vnos se ne uporablja za dajanje v promet zmesi za uporabo pri tetoviranju, če se dajejo v promet izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745, in za uporabo zmesi za tetoviranje, če se uporabljajo izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v istem smislu. Kadar se zmesi morda ne bodo dajale v promet ali uporabljale izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku, se zahteve iz Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
P3a	vnetljivi aerosoli (vsebuje Flam. Gas ali Flam. Liq., cat. 1)	150 500	46)

Opomba

- 46) "vnetljivi" aerosoli kategorije 1 ali 2, vsebujoč vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine kategorije 1
Opomba: količina za razvrstitev = neto

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2000/39/ES	Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES
2017/164/EU	Direktiva Komisije o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
Carc.	Rakotvornost

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedem mestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LL50	Lethal Loading 50 % (smrtna obremenitev 50 %): LL50 ustreza ravni obremenitve, ki povzroča 50 % smrtnost
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom)
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (raven obremenitve brez opaženega učinka)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR).

Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID).

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti.

Nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje.

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

DURALINE® 750 bela

Številka različice: 1.0

Prva različica: 10.06.2025

Oznaka	Besedilo
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Odgovoren/na za varnostni list

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

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

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja.
Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.