

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv	DURALINE® 750 bijeli Sprej za označavanje poda Limenka spreja od 750 ml
Broj proizvoda	114002
Jedinstveni identifikator formule (UFI)	0KQ5-QAT7-100U-T6JQ

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene	Industrijske i komercijalne primjene Uporabe od strane privatnih korisnika Boja za označavanje poda
-----------------------------------	---

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Njemačka	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Telefaks: +49 (0) 2371 662 221 elektronička pošta: durable@durable.de Internetska stranica: www.durable.de
elektronička pošta (stručna osoba) Nemojte koristiti ovu adresu e-pošte da biste zatražili najnoviji sigurnosni list. U tu svrhu kontaktirajte:	sdb@csb-compliance.com DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 Elektronička pošta: durable-clean@durable.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja		
Država	Ime	Telefon
Njemačka	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240

Kao što je gore navedeno.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Razvrstavanje				
Odjeljak	Razred opasnosti	Kategorija	Razred i kategorija opasnosti	Oznaka upozorenja
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje (narkotičke učinke, snenost)	3	TCOJ 1. 3	H336

Za puni tekst i skraćenice: vidjeti ODJELJAK 16.

2.2 Elementi označivanja

Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Oznaka opasnosti opasnost

Piktogrami

GHS02, GHS07



Oznake upozorenja

H222

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H336

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251

Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P410+P412

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C.

Dopunske oznake upozorenja

EUH066

Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože.

EUH208

Sadrži masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom, masne kiseline, spojevi sa oleilaminom. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Dodatno označavanje sukladno Direktivi 75/324/EEZ o aerosolnim raspršivačima

Simboli:



DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Opasni sastojci koje je potrebno označiti

ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski
2-metoksi-1-metiletil-acetat
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati
etil acetat

Dodatni uvjeti označavanja

vidjeti odjeljak 15. sigurnosno-tehničkog lista

2.3 Ostale opasnosti

Ne koristiti u zatvorenim prostorima.

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT-/vPvB tvar u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije relevantno (smjesa).

3.2 Smjese

Opis smjese

Opasni sastojci					
Naziv tvari	Identifikacijska oznaka	%Mase	Razvrstavanje sukladno GHS	Piktogrami	Napomene
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	EC br. 919-857-5 Reg. br. (REACH) 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Zap. tek. 3 / H226 TCOJ 1. 3 / H336 Aspir. toks. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
titanijev dioksid	CAS br. 13463-67-7 EC br. 236-675-5 Indeksni br. 022-006-00-2 Reg. br. (REACH) 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Karc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
2-metoksi-1-metiletil-acetat	CAS br. 108-65-6 EC br. 203-603-9 Indeksni br. 607-195-00-7	5 – < 10	Zap. tek. 3 / H226 TCOJ 1. 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Opasni sastojci					
Naziv tvari	Identifikacijska oznaka	%Mase	Razvrstavanje sukladno GHS	Piktogrami	Napomene
	Reg. br. (REACH) 01-2119475791-29-xxxx				
ugljikovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	EC br. 927-241-2 Reg. br. (REACH) 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Zap. tek. 3 / H226 TCOJ 1. 3 / H336 Aspir. toks. 1 / H304 Kron. toks. vod. okol. 3 / H412 EUH066	  	-
etil acetat	CAS br. 141-78-6 EC br. 205-500-4 Indeksni br. 607-022-00-5 Reg. br. (REACH) 01-2119475103-46-xxxx	3 – < 5	Zap. tek. 2 / H225 Nadraž. oka 2 / H319 TCOJ 1. 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	CAS br. 147900-93-4 EC br. 604-612-4 Reg. br. (REACH) 01-2119971821-33-xxxx	0,3 – < 1	Ak. toks. 4 / H302 Derm. senz. 1 / H317 TCOP 1. 2 / H373 Kron. toks. vod. okol. 2 / H411	  	-
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	CAS br. 85711-55-3 EC br. 288-315-1 Reg. br. (REACH) 01-2119974148-28-xxxx	0,01 – < 0,1	Ozlj. oka 1 / H318 Derm. senz. 1A / H317 TCOP 1. 2 / H373	  	-

Napomene

- 10(a): Razvrstavanje tvari kao karcinogene ako se udiše: smjese u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % titanijskog dioksida u obliku čestica aerodinamičkog promjera $\leq 10 \mu\text{m}$ ili sadržanog u takvim česticama.
- GHS-HC: harmonizirano razvrstavanje (razvrstavanje tvari odgovara unosu u popis prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008, aneks VI.)
- IOELV: tvar za koju je na razini Zajednice utvrđena indikativna granična vrijednost profesionalne izloženosti
- P(b): tvar nije nužno razvrstati kao karcinogeni ili mutageni. Tvar sadrži manje od 0,1 % m/m benzena (EINECS br. 200-753-7. Ako tvar nije razvrstana kao karcinogen, treba koristiti barem oznake obavijesti (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Ako se tvar stavlja na tržište u obliku vlakana (promjera $< 3 \mu\text{m}$, duljine $> 5 \mu\text{m}$ te omjera širine i visine $\geq 3:1$) ili u obliku čestica tvari koja ispunjava kriterije WHO-a za vlakna ili kao čestice s modificiranim površinskom kemijom, njihova opasna svojstva moraju se evaluirati u skladu s glavom II Uredbe (EZ) br. 1272/2008 kako bi se ocijenilo treba li primijeniti višu kategoriju (Karc. 1.B ili 1.A) i/ili dodatne putove izlaganja (oralno ili dermalno).
- W: Primijećeno je da se opasnost od karcinogenog djelovanja ove tvari javlja kad se respirabilna prašina udahne u količini koja dovodi do znatnog poremećaja mehanizma filtriranja čestica u plućima.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Naziv tvari	Specifične granične vrijednosti	M faktori	ATE	Put izlaganja
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	-	-	>1.570 mg/kg	oralno

Napomene

Za puni tekst H--izjava: vidi ODJELJAK 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Unesrećenu osobu maknuti iz zone opasnosti te poleći.
Unesrećenu osobu ne ostavljati bez nadzora.
Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
U nedoumici ili ako simptomi ne prolaze, zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

Osigurati svježi zrak.
U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi s pružanjem prve pomoći.

Nakon dodira s kožom

Oprati velikom količinom sapuna i vode.

Nakon dodira s očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Nakon gutanja

Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Napomene za liječnika

Ništa.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Narkotički učinci.
Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ništa.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

raspršeni mlaz vode, pjena otporna na alkohol, prah za gašenje požara

Neprikladna sredstva za gašenje

voda u punom mlazu

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Gorivo.

Opasni proizvodi raspadanja: Odjeljak 10.

U slučaju nedostatne ventilacije i/ili tijekom uporabe može nastati eksplozivna/zapaljiva smjesa para-zrak.

Opasni proizvodi raspada

ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO₂)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Hladiti spremnike vodenim sprejem.

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

Mjere gašenja požara uskladiti s uvjetima okoline.

Ne dopustiti da voda kojom je gašen požar dospije u kanalizaciju ili u vode.

Zagađenu vodu kojom je gašen požar sakupiti odvojeno.

Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti.

Posebna zaštitna oprema za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje (EN 133)

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Osobe skloniti na sigurno.

Prozračiti zahvaćeno područje.

Ukloniti sve izvore paljenja ako je to moguće sigurno učiniti.

Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

Za interventno osoblje

Pri izlaganju parama/prašini/aerosolima/plinovima nositi zaštitnu napravu za disanje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda.

Spriječiti otjecanje onečišćene vode za ispiranje te ju otkloniti.

Ako je tvar dospjela u otvorene vode ili kanalizaciju, obavijestiti nadležna tijela.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Savjeti kako spriječiti širenje prolivenog materijala

Prekrivanje odvoda.

Savjeti kako očistiti proliveni materijal

Sakupiti proliveno/rasuto.

Upijajući materijal (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, sredstvo za vezivanje kiselina, univerzalno sredstvo za vezivanje, piljevina itd.).

Ostale informacije u vezi s izlijevanjem i ispuštanjem

Zbrinjavati u odgovarajućim spremnicima.

Prozračiti zahvaćeno područje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5.

Osobna zaštitna oprema: vidjeti odjeljak 8.

Inkompatibilni materijali: vidjeti odjeljak 10.

Zbrinjavanje: vidjeti odjeljak 13.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječiti dodir s kožom i očima.

Mjere za sprečavanje požara te stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije.

Skladištiti podalje od izvora paljenja - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Mjere za zaštitu okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ne izlijevati u kanalizaciju; ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu

Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru.

Nakon upotrebe oprati ruke.

Preporuča se primjena preventivnih mjera zaštite kože (zaštitne kreme/masti).

Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Eksplozivne atmosfere

Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C.

Zaštititi od sunčeva svjetla.

Opasnosti u vezi sa zapaljivošću

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Zaštititi od sunčeva svjetla.

Inkompatibilne tvari i smjese

Inkompatibilni materijali: vidjeti odjeljak 10.

Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.

Čuvati od vanjskih utjecaja poput

vrućina

Uzimanje ostalih savjeta u obzir

Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Uvijeti u vezi s prozračivanjem

Osiguravanje dostatne ventilacije.

Poseban oblik skladišnih prostorija odnosno posuda

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku na dobro prozračenom mjestu.

Održavati hladnim.

Kompatibilnost ambalaže

Dozvoljena uporaba samo one ambalaže koja je odobrena (npr. prema ADR).

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema podataka.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti (granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu)									
Država	Naziv tvari	CAS br.	Identifikacijska oznaka	GVI [ppm]	GVI [mg/m³]	KGVI [ppm]	KGVI [mg/m³]	Napomena	Izvor
EU	2-metoksi- 1-metiletil acetat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/EZ
EU	etil acetat	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/EU
HR	butan	106-97-8	GVI	600	1.450	750	1.810	-	Narodne novine
HR	2-metoksi- 1-metiletil acetat	108-65-6	GVI	50	275	100	550	H	Narodne novine
HR	titanijev dioksid	13463-67-7	GVI	-	10	-	-	i	Narodne novine
HR	titanijev dioksid	13463-67-7	GVI	-	4	-	-	r	Narodne novine
HR	etil acetat	141-78-6	GVI	200	734	400	1.468	-	Narodne novine

Napomena

- GVI vremenski ponderirani prosjek (granična vrijednost dugotrajnog izlaganja): izmjereno ili izračunano u odnosu na referentno razdoblje od 8 sati vremenski ponderiranog prosjeka (TWA) (osim ako nije definirano drugačije)
- H apsorbirati i kroz kožu
- i udisajna frakcija
- KGVI granica za kratkotrajnu izloženost: granična vrijednost koja se ne bi smjela prekoračiti pri izlaganju i koja se odnosi na 15-minutno razdoblje (osim ako nije definirano drugačije)
- r respirabilna frakcija

Vrijednosti relevantne za ljudsko zdravlje

Relevantne DNEL komponenti						
Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Granična vrijednost	Minimalni stupanj zaštite, put izlaganja	Koristi se u	Vrijeme izlaganja
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	DNEL	871 mg/m³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	DNEL	77 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2%	-	DNEL	871 mg/m³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Relevantne DNEL komponenti						
Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Granična vrijednost	Minimalni stupanj zaštite, put izlaganja	Koristi se u	Vrijeme izlaganja
aromati						
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	DNEL	77 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
titanijev dioksid	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m ³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - lokalno djelovanje
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
etil acetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
etil acetat	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	čovjek, udisanjem	zaposlenik (industrija)	kronično - lokalno djelovanje
etil acetat	141-78-6	DNEL	63 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg t.m/dnevno	čovjek, dermalno	zaposlenik (industrija)	kronično - sustavno djelovanje

Vrijednosti relevantne za okoliš

Relevantne PNEC komponenti				
Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Granična vrijednost	Segment okoliša
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	slatka 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	postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (STP)
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	slatkovodni sediment
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	morski sediment
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	tlo
etil acetat	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	slatka voda
etil acetat	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	morska voda
etil acetat	141-78-6	PNEC	650 mg/l	postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (STP)
etil acetat	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	slatkovodni sediment

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Relevantne PNEC komponenti				
Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Granična vrijednost	Segment okoliša
etil acetat	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	morski sediment
etil acetat	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	tlo
masne kiseline, C18- nezasićene, tri-meri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	slatka voda
masne kiseline, C18- nezasićene, tri-meri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	morska voda
masne kiseline, C18- nezasićene, tri-meri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	slatkovodni sediment
masne kiseline, C18- nezasićene, tri-meri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	morski sediment
masne kiseline, C18- nezasićene, tri-meri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	tlo

8.2 Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući upravljački uređaji

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije.

Osobne mjere zaštite (osobna zaštitna oprema)

Zaštita za oči i lice

Nositi zaštitu za oči/lice. (HRN EN ISO 16321-3:2022)

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice		
Materijal	Debljina materijala	Vrijeme probijanja materijala rukavica
NBR: akrilonitril-butadien kaučuk	≥ 0,4 mm	>10 minuta (stupanj permeacije: 1)
PVA: polivinil alkohol	≥ 0,5 mm	>10 minuta (stupanj permeacije: 1)

Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice.

Prikladne su rukavice za zaštitu od kemikalija ispitane prema EN 374.

Prije upotrebe provjeriti zabrtvljenost/nepropusnost.

Preporuča se zajedno s dobavljačem rukavica provjeriti otpornost na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za posebne namjene.

Zaštita za tijelo

Odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija.

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

Zaštita dišnih puteva

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Za vrijeme rasprskavanja nositi odgovarajuća sredstva za zaštitu dišnog sustava.

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

Ograničavanje i nadzor izloženosti okoliša

Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekuće, (aerosolni raspršivač)
Boja	bijela
Miris	po otapalima aromatično
Talište/ledište	nije primjenjivo
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	nije određeno
Zapaljivost	zapaljivi aerosol sukladno kriterijima GHS
Donja i gornja granica eksplozivnosti	nije određeno
Plamište	nije određeno
Temperatura samozapaljenja	nije primjenjivo (aerosol)
Temperatura raspada	nije relevantno
pH vrijednost	nije određeno
Viskoznost	nije relevantno (aerosol)
Topljivost(i)	
Topljivost u vodi	nije određeno
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost	nije određeno
Tlak pare	nije određeno
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća	$<1 \text{ g/cm}^3$ na 20 °C
Relativna gustoća pare	informacije o ovom svojstvu nisu raspoložive
Svojstva čestica	nije relevantno (aerosol)

9.2 Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti	nema dodatnih informacija
Druge sigurnosne karakteristike	
Sadržaj potisnih sredstava	30 %

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Opasnost od zapaljenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Materijal je stabilan u normalnim uvjetima okoline te u očekivanim uvjetima tlaka i temperature skladištenja i rukovanja.

Vidjeti pod „Uvjeti koje treba izbjegavati“.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

Zaštititi od sunčeva svjetla.

10.5 Inkompatibilni materijali

oksidansi

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada koje je u određenoj mjeri moguće predvidjeti, a koji nastaju kao posljedica uporabe, skladištenja, izlivanja i zagrijavanja nisu poznati.

Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Postupak razvrstavanja**

Ukoliko nije drugačije naznačeno, razvrstavanje se temelji na:

Sastojci smjese (načelo aditivnosti).

Razvrstavanje sukladno GHS (1272/2008/EZ, CLP)**Akutna toksičnost**

Kriteriji razvrstavanja za ovaj razred opasnosti nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost komponenti

Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (ATE) komponenti			
Naziv tvari	CAS br.	Put izlaganja	ATE
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	oralno	>1.570 mg/kg

Akutna toksičnost komponenti							
Naziv tvari	CAS br.	Put izlaganja	Završna točka	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
ugljikovodiči, C9-C10, linear-	-	oralno	LD0	>15.000	štakor	OECD Guideli-	ECHA

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Akutna toksičnost komponenti							
Naziv tvari	CAS br.	Put izlaganja	Završna točka	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
ni, razgranati, ciklički, <2% aromatski				mg/kg		ne 401	
uglikovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	dermalno	LD0	≥3.160 mg/kg	kunić	OECD Guideline 402	ECHA
uglikovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	udisanje: prašina/maglice	LC50	≥6.100 mg/m³/4h	štakor	OECD Guideline 403	ECHA
uglikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	oralno	LD0	>15.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 401	ECHA
uglikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	dermalno	LD0	>2.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 402	ECHA
titanijev dioksid	13463-67-7	oralno	LD50	>5.000 mg/kg	štakor	-	ECHA Chem
titanijev dioksid	13463-67-7	udisanje: prašina/maglice	LC0	≥5,09 mg/l/4h	rat, male	-	ECHA
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	oralno	LD50	6.190 mg/kg	štakor	OECD Guideline 401	ECHA
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	dermalno	LD0	>5.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 402	ECHA
etil acetat	141-78-6	oralno	LD50	5.620 mg/kg	štakor	-	GESTIS
etil acetat	141-78-6	dermalno	LD50	>20.000 mg/kg	kunić	-	ECHA
etil acetat	141-78-6	udisanje: para	LC0	>22,5 mg/l/4h	štakor	-	ECHA
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	oralno	LD50	>1.570 mg/kg	štakor	-	-
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	oralno	LD50	>2.000 mg/kg	štakor	-	-

Nagrizanje/iritacija kože

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Preosjetljivost dišnih puteva ili kože

Sadrži masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom, masne kiseline, spojevi sa oleilaminom. Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Karcinogenost

Nije bilo moguće utvrditi točno razvrstavanje jer:

Podaci nedostaju, nisu uvjerljivi ili su uvjerljivi, ali nisu dostatni za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ pri jednokratnom izlaganju

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljni organ pri ponovljenom izlaganju

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja predstavlja opasnost od aspiracije.

Ostale informacije

Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

(Akutna) toksičnost u vodi

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

(Akutna) toksičnost komponenata u vodi

Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	kalifornijska pas-trva (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guide-line 203	ECHA
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guide-line 202	ECHA
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guide-line 201	ECHA
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	kalifornijska pas-trva (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guide-line 203	ECHA

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guideline 202	ECHA
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guideline 202	ECHA
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Alge (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
titanijev dioksid	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	-	ECHA Chem
titanijev dioksid	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Alge (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
2-metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	kalifornijska pas-trva (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2-metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	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
etil acetat	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	debeloglava gav-čica (Pimephales promelas)	-	ECHA
etil acetat	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	debeloglava gav-čica (Pimephales promelas)	-	ECHA
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	kalifornijska pas-trva (Oncorhynchus mykiss)	-	-
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	-	-
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	kalifornijska pas-trva (Oncorhynchus mykiss)	-	-

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	-	-
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-

(Kronična) toksičnost u vodi

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

(Kronična) toksičnost komponenata u vodi

Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
ugljkovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	kalifornijska pastrva (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
ugljkovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex (obična vodenbuha)	Qsar	ECHA
ugljkovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ugljkovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Alge (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
titanijev dioksid	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209	ECHA Chem
titanijev dioksid	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guideline 202	ECHA Chem
titanijev dioksid	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Alge (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
titanijev dioksid	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209	ECHA Chem
2-metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guideline 211	ECHA
2-metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD Guideline 211	ECHA
2-metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Naziv tvari	CAS br.	Završna točka	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Vrsta	Metode	Izvor
					tata)		
2-metoksi-1-metil- etil-acetat	108-65-6	rast (EbCx) 10%	30 min	>1.000 mg/l	Aktivni mulj	OECD Guide- line 209	ECHA
etil acetat	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	daphnia magna (velika vodenbu- ha)	OECD Guide- line 211	ECHA
etil acetat	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	Alga (Desmode- smus subspica- tus)	OECD Guide- line 201	ECHA
masne kiseline, spojevi sa oleila- minom	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	vodeni beskranje- njaci	-	ECHA

12.2 Postojanost i razgradivost

Biorazgradnja

Podaci o ispitivanju nisu raspoloživi za čitavu smjesu.

Razgradivost sastojaka

Naziv tvari	CAS br.	Proces	Stopa raspada	Vrijeme	Metode	Izvor
ugljikovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklic- ki, <2% aromati- ski	-	potrošnja kisika	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo- alkani, <2% aro- mati	-	potrošnja kisika	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-metoksi-1-me- tiletil-acetat	108-65-6	potrošnja kisika	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
etil acetat	141-78-6	potrošnja kisika	69 %	20 d	-	ECHA
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	potrošnja kisika	27 %	28 d	-	-
masne kiseline, spojevi sa oleila- minom	85711-55-3	potrošnja kisika	87 %	28 d	-	-

Perzistencija

Podaci nisu dostupni.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Bioakumulacijski potencijal komponenata

Naziv tvari	CAS br.	BCF	Log KOW
ugljikovodiči, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
ugljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH vrijednost: ~7, 20 °C)
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	-	1,2 (pH vrijednost: 6,8, 20 °C)
etil acetat	141-78-6	30	0,68 (pH vrijednost: 7, 25 °C)
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	85711-55-3	-	>6,2 (pH vrijednost: 4, 25 °C)

12.4 Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT-/vPvB tvar u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Ostali štetni učinci

Podaci nisu dostupni.

Napomene

Wassergefährdungsklasse, WGK (razred opasnosti za vodu): 2.

Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi kao opasan otpad.

Informacije relevantne za izlivanje u kanalizaciju

Ne izljevati u kanalizaciju.

Obrada otpadnih spremnika/ambalaže

Potpuno ispraznjena ambalaža može se reciklirati.

S kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom tvari.

Napomene

Molimo uzeti u obzir važeće nacionalne i regionalne propise.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR/RID/ADN

UN1950

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

	IMDG-Code	UN1950
	ICAO-TI	UN1950
14.2	Ispravno otpremno ime prema UN-u	
	ADR/RID/ADN	AEROSOLI
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Skupina pakiranja	-
14.5	Opasnosti za okoliš	opasno za okoliš (ADN)
14.6	Posebne mjere opreza za korisnika	-
14.7	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	-
14.8	<u>Informacije o pojedinim Oglednim propisima UN-a</u>	
	Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN) Dodatne informacije	
	Pojedinosti u prijevoznjoj ispravi	UN1950, AEROSOLI, 2.1, (D)
	Šifra razvrstavanja	5F
	Listica(e) opasnosti	2.1
		
	Posebni propisi	190, 327, 344, 625
	Dozvoljene količine (EQ)	E0
	Ograničene količine (LQ)	1 L
	Kategorija prijevoza	2
	Kod ograničenja za tunele	D
	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnim putovima (ADN) Dodatne informacije	
	Broj čunjeva/plavih svjetala	1
	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG) Dodatne informacije	
	Zagađivač mora (marine pollutant)	-

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Listica(e) opasnosti

2.1



Posebni propisi

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

Dozvoljene količine (EQ)

E0

Ograničene količine (LQ)

1 L

EmS

F-D, S-U

Kategorije slaganja tereta (stowage category)

-

Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva (ICAO-IATA/DGR) Dodatne informacije

Listica(e) opasnosti

2.1



Posebni propisi

A145, A167

Dozvoljene količine (EQ)

E0

Ograničene količine (LQ)

30 kg

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Relevantni propisi Europske unije (EU)

Ograničenja u skladu s REACH, Prilog XVII.

Ime	Naziv prema popisu	CAS br.	Ograničenje
etil acetat	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3
etil acetat	zapaljivo / piroforno	-	R40
etil acetat	tvari u bojama za tetoviranje i trajnoj šminki	-	R75
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3
ugljikovodike , C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromati	zapaljivo / piroforno	-	R40
masne kiseline, C18- nezasićene, trimeri, spojevi sa oleilaminom	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3
masne kiseline, spojevi sa oleilaminom	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3
titanijev dioksid	tvari u bojama za tetoviranje i trajnoj šminki	-	R75
2-metoksi-1-metiletil-acetat	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Ime	Naziv prema popisu	CAS br.	Ograničenje
2-metoksi-1-metiletil-acetat	zapaljivo / piroforno	-	R40
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	ovaj proizvod zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbe br. 1272/2008/EZ	-	R3
ugljikovodići, C9-C10, linearni, razgranati, ciklički, <2% aromatski	zapaljivo / piroforno	-	R40
butan	zapaljivo / piroforno	-	R40
propan	zapaljivo / piroforno	-	R40
izobutan	zapaljivo / piroforno	-	R40

Legenda

- R3**
- Ne smiju se koristiti u:
 - ukrasnim predmetima za stvaranje svjetlosnih efekata ili efekata boje promjenom faze, primjerice u ukrasnim svjetiljkama i pepeljarama,
 - varkama i šaljivim predmetima,
 - igrama za jednog ili više igrača i u drugim predmetima koji su namijenjeni takvoj uporabi, čak ni u ukrasnoj funkciji.
 - Predmeti koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se staviti na tržište.
 - Ne smiju se staviti na tržište ako sadrže bojilo, osim iz fiskalnih razloga, i/ili parfeme, ako:
 - se mogu koristiti kao gorivo u ukrasnim uljnim svjetiljkama u slobodnoj ponudi, i
 - predstavljaju opasnost od aspiracije i označuju se oznakom H304.
 - Ukrasne uljne svjetiljke za slobodnu ponudu smiju se staviti na tržište samo ako odgovaraju Europskoj normi za ukrasne uljne svjetiljke (EN 14059) koju je donio Europski odbor za normizaciju (CEN).
 - Ne dovodeći u pitanje provedbu drugih odredaba Unije koje se odnose na razvrstavanje, označavanje i pakiranje tvari i smjesa, dobavljači moraju prije stavljanja na tržište osigurati da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - (a) ulja za svjetiljke s oznakom H304 za slobodnu ponudu moraju na vidljivom mjestu imati sljedeći natpis, koji mora biti čitljiv i neizbrisiv: „Svjetiljke punjene ovom tekućinom treba držati izvan dohvata djece.”, a do 1. prosinca 2010. i natpis „Samo gutljaj ulja za svjetiljke – čak i sisanje fitilja svjetiljke – može dovesti do po život opasnog oštećenja pluća.”;
 - (b) tekućine za upaljače za roštilj s oznakom H304 za slobodnu ponudu moraju do 1. prosinca 2010. imati sljedeći natpis, koji mora biti čitljiv i neizbrisiv: „Samo gutljaj tekućine iz upaljača može dovesti do po život opasnog oštećenja pluća.”;
 - (c) ulja za svjetiljke i tekućine za upaljače za roštilj s oznakom H304 za slobodnu ponudu moraju do 1. prosinca 2010. biti pakirani u crnu neprozirnu ambalažu zapremnine do 1 litre.
- R40**
- Ne smiju se koristiti kao tvari ili kao smjese u aerosolnim raspršivačima koji su namijenjeni za slobodnu prodaju u zabavne i dekorativne svrhe, kao što su:
 - metalni sjaj koji je uglavnom predviđen za ukrašavanje,
 - umjetni snijeg i mraz,
 - jastuci koji ispuštaju nepristojne zvukove,
 - smiješne aerosol-trake,
 - imitacija izmeta,
 - puhalice za zabave,
 - ukrasne pahuljice i pjene,
 - umjetna paučina,
 - smrdljive bombe.
 - Ne dovodeći u pitanje primjenu drugih propisa Zajednice u vezi s razvrstavanjem, pakiranjem i označavanjem tvari, prije stavljanja na tržište dobavljač mora osigurati da je na vidnom mjestu na ambalaži gore navedenih aerosolnih raspršivača istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv: „Samo za profesionalne korisnike”.
 - Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na aerosolne raspršivače iz članka 8. točke (1.a) Direktive Vijeća 75/324/EEZ (2).
 - Aerosolni raspršivači iz stavaka 1. i 2. smiju se stavljati na tržište samo ako udovoljavaju navedenim zahtjevima.
- R75**
- Ne smiju se stavljati na tržište u smjesama za potrebe tetoviranja, a smjese koje sadržavaju bilo koje od tih tvari ne smiju se upotrebljavati za tetoviranje nakon 4. siječnja 2022. ako su predmetne tvari prisutne u sljedećim okolnostima:
 - (a) ako je tvar razvrstana u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 kao karcinogena tvar kategorije 1.A, 1.B ili 2. ili kao tvar s mutagenim učinkom na zametne stanice kategorije 1.A, 1.B ili 2. koja je u smjesi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela;
 - (b) ako je tvar razvrstana u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 kao reproduktivno toksična tvar kategorije 1.A, 1.B ili 2. koja je u smjesi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,001 % masenog udjela;
 - (c) ako je tvar razvrstana u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 kao tvar koja izaziva preosjetljivost kože kategorije 1., 1.A ili 1.B koja je u smjesi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,001 % masenog udjela;
 - (d) ako je tvar razvrstana u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 kao tvar koja izaziva nagrizanje kože kategorije 1., 1.A, 1.B ili 1.C, nadraživanje kože kategorije 2., teške ozljede oka kategorije 1 ili nadraživanje oka kategorije 2. koja je u smjesi prisutna

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Legenda

u koncentraciji jednakoj ili većoj od:

- i. 0,1 % masenog udjela ako se tvar upotrebljava isključivo kao regulator pH vrijednosti;
 - ii. 0,01 % masenog udjela u svim ostalim slučajevima;
 - (e) ako je tvar razvrstana u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 (*1) te je u smjesi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela;
 - (f) ako je za tvar utvrđen jedan ili više od sljedećih uvjeta iz stupca g (vrsta proizvoda, dijelovi tijela) tablice u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te je u smjesi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela:
 - i. „Proizvodi koji se ispiru“;
 - ii. „Ne koristiti u proizvodima koji se nanose na sluznicu“;
 - iii. „Ne koristiti u proizvodima za oči“;
 - (g) ako je za tvar utvrđen uvjet u stupcu h (Najveća koncentracija u gotovom pripravku) ili u stupcu i (Ostalo) tablice u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te prisutnost tvari u smjesi ne zadovoljava uvjet u pogledu njezine koncentracije ili drugi uvjet iz tog stupca;
 - (h) ako je tvar navedena u Dodatku 13. ovom Prilogu te je tvar prisutna u smjesi u koncentraciji jednakoj ili većoj od granične vrijednosti koncentracije navedene u tom Dodatku za tu tvar.
2. Za potrebe ovog unosa upotreba smjese „za potrebe tetoviranja“ znači ubrizgavanje ili unos smjese u kožu, sluznicu ili očnu jabučicu, bilo kojim postupkom ili procedurom (uključujući postupke koji se obično nazivaju trajno šminkanje, kozmetičko tetoviranje, micro-blading i mikropigmentacija) čija je svrha ostavljanje oznake ili crteža na tijelu osobe.
3. Ako tvar koja nije navedena u Dodatku 13. bude obuhvaćena s najmanje dvije od točaka od (a) do (g) stavka 1., na tu se tvar primjenjuje najstroža granična vrijednost koncentracije utvrđena u tim točkama. Ako je tvar navedena u Dodatku 13. ujedno obuhvaćena s jednom ili više točaka od (a) do (g) stavka 1., na tu se tvar primjenjuje granična vrijednost koncentracije iz stavka 1. točke (h).
4. Odstupajući od navedenih odredaba, stavak 1. ne primjenjuje se na sljedeće tvari do 4. siječnja 2023.:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EZ br. 205-685-1, CAS br. 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, EZ br. 215-524-7, CAS br. 1328-53-6).
5. Ako se dio 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 nakon 4. siječnja 2021. izmijeni radi razvrstavanja ili ponovnog razvrstavanja tvari tako da određena tvar bude obuhvaćena stavkom 1. točkom (a), (b), (c) ili (d) ovog unosa ili tako da određena tvar bude obuhvaćena drugom točkom u odnosu na ranije razvrstavanje, a datum primjene tog novog ili revidiranog uvrštenja nastupa nakon datuma navedenog u stavku 1. odnosno stavku 4. ovog unosa, smatra se da ta izmjena za potrebe primjene ovog unosa na tu tvar proizvodi učinke na dan primjene tog novog ili revidiranog razvrstavanja.
6. Ako se Prilog II. ili Prilog IV. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 nakon 4. siječnja 2021. izmijeni radi uvrštavanja ili izmjene uvrštenja određene tvari tako da ta tvar bude obuhvaćena stavkom 1. točkom (e), (f) ili (g) ovog unosa ili tako da određena tvar bude obuhvaćena drugom točkom u odnosu na ranije razvrstavanje, a datum primjene tog novog ili revidiranog uvrštenja nastupa nakon datuma navedenog u stavku 1. odnosno stavku 4. ovog unosa, smatra se da ta izmjena za potrebe primjene ovog unosa na tu tvar proizvodi učinke 18 mjeseci od stupanja na snagu akta kojim je ta izmjena donesena.
7. Dobavljači koji smjesu stavljaju na tržište za potrebe tetoviranja moraju osigurati da je nakon 4. siječnja 2022. smjesa označena sljedećim informacijama:
- (a) izjavom „Smjesa za uporabu u tetovažama ili trajnoj šminki“;
 - (b) referentnim brojem za jedinstvenu identifikaciju serije;
 - (c) popisom sastojaka u skladu s nomenklaturom utvrđenom u glosaru uobičajenih naziva sastojaka u skladu s člankom 33. Uredbe (EZ) br. 1223/2009, a ako sastojak nema uobičajeni naziv, navodi se naziv prema IUPAC-u. Ako određeni sastojak nema uobičajeni naziv ili naziv prema IUPAC-u, navodi se CAS broj i EZ broj. Sastojci se navode silaznim redoslijedom prema masi ili količini sastojaka u trenutku formulacije. „Sastojak“ znači svaka tvar koja se dodaje tijekom postupka izrade smjese za potrebe tetoviranja i koja je prisutna u toj smjesi. Nečistoće se ne smatraju sastojcima. Ako je za naziv tvari koja se upotrebljava kao sastojak u smislu ovog unosa već propisana obveza isticanja tog naziva na oznaci u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, taj sastojak ne mora biti označen u skladu s ovom Uredbom;
 - (d) dodatnom izjavom „regulator pH vrijednosti“ za tvari iz stavka 1. točke (d) podtočke i.;
 - (e) izjavom „Sadržava nikal. Može izazvati alergijske reakcije.“ ako je koncentracija nikla u smjesi manja od granične vrijednosti koncentracije navedene u Dodatku 13.;
 - (f) izjavom „Sadržava krom (VI). Može izazvati alergijske reakcije.“ ako je koncentracija kroma (VI) u smjesi manja od granične vrijednosti koncentracije navedene u Dodatku 13.;
 - (g) sigurnosnim uputama za uporabu, osim ako je već propisano da je te informacije obvezno navesti na oznaci na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Informacije moraju biti jasno vidljive, lako čitljive i označene na neizbrisiv način. Informacije moraju biti na službenom jeziku ili jezicima države članice odnosno država članica gdje se smjesa stavlja na tržište, osim ako predmetna država članica ili predmetne države članice propišu drukčije. Ako je to potrebno zbog veličine ambalaže, informacije navedene u prvom podstavku, osim informacija iz točke (a), navode se u uputama za uporabu. Prije uporabe smjese za potrebe tetoviranja, osoba koja upotrebljava smjesu mora osobi na čijem se tijelu provodi postupak pružiti informacije označene na pakiranju ili u uputama za uporabu u skladu s ovim stavkom.
8. Smjese koje nisu označene izjavom „Smjesa za uporabu u tetovažama ili trajnoj šminki“ ne smiju se upotrebljavati za potrebe tetoviranja.
9. Ovaj se unos ne primjenjuje na tvari koje su pri temperaturi od 20 °C i tlaku od 101,3 kPa u plinovitom stanju ili čiji je tlak pare pri temperaturi od 50 °C veći od 300 kPa, osim formaldehida (CAS br. 50-00-0, EZ br. 200-001-8).
10. Ovaj se unos ne primjenjuje na stavljanje smjese na tržište za potrebe tetoviranja ni na uporabu smjese za tetoviranje ako se smjesa stavlja na tržište isključivo kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod u smislu Uredbe (EU) 2017/745, ili ako

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Legenda

se u istom smislu upotrebljava isključivo kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod. Ako stavljanje na tržište ili u uporabu nije moguće isključivo kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod, zahtjevi Uredbe (EU) 2017/745 i ove Uredbe primjenjuju se kumulativno.

Popis tvari koje podliježu autorizaciji (REACH, Prilog XIV.) / SVHC - popis kandidata

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Direktiva Seveso

2012/18/EU (Direktiva Seveso III)			
Br.	Opasne tvari/kategorije opasnosti	Prag količine (u tonama) za primjenu uvjeta za niže i više razrede postrojenja	Napomene
P3a	zapaljivi aerosoli (sadrže zapalj. plin ili zapalj. tek., 1 kat.)	150 500	46)

Napomena

46) „zapaljivi“ aerosol 1. ili 2. kategorije, obuhvaća zapaljive plinove 1. i 2. kategorije ili zapaljive tekućine 1. kategorije
Napomena: prag količine = neto

Direktiva o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Uredba o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Uredba o prekursorima za droge

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (ODS)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Uredba o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (PIC)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Uredba o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Kratice i akronimi

Krat.	Opisi korištenih kratica
2000/39/EZ	Direktiva Komisije kojom se utvrđuje prvi popis indikativnih graničnih vrijednosti izloženosti na radu u provedbi Direktive Vijeća 98/24/EZ
2017/164/EU	Direktiva Komisije o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti na temelju Direktive Vijeća 98/24/EZ i o izmjeni direktiva 91/322/EEZ, 2000/39/EZ i 2009/161/EU
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnicama)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom pri-

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Krat.	Opisi korištenih kratica
	jevozu opasnih tvari u cestovnom prometu)
ADR/RID/ADN	Sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari cestovnim putem/željeznicom/unutarnjim plovnim putovima (ADR/RID/ADN)
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Aspir. toks.	Opasnost od aspiracije
ATE	Acute Toxicity Estimate (procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)
BCF	Bioconcentration factor (faktor biokoncentracije)
CAS	Chemical Abstracts Service (sveobuhvatna baza podataka kemijskih tvari, spojeva i njihovih registracijskih CAS brojeva)
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
Derm. senz.	Izazivanje preosjetljivosti kože
DGR	Regulativa Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnim robama) o prijevozu opasne robe zračnim putem, vidjeti IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (izvedena razina izloženosti bez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (koncentracija s učinkom 50 %). Vrijednost EC50 odgovara koncentraciji ispitivane tvari pri kojoj se promatrani učinak (npr. na rast) u zadanom vremenskom periodu javlja u 50 % organizama
EC br.	EZ popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i popis NLP) je izvor sedmeroznamenkastog EC broja, identifikacijske oznake tvari komercijalno dostupnih unutar EU (Europske Unije)
ED	Endokrini disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)
EL50	Effective Loading 50 %: vrijednost EL50 je inicijalna doza koja je potrebna da izazove učinak u 50 % ispitivanih organizama
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)
EmS	Emergency Schedule (plan za hitne slučajeve)
ErC50	≡ EC50: kod ove metode koncentracija ispitivane tvari koja rezultira 50 %-tnim smanjenjem rasta (EbC50) ili brzine rasta (ErC50) u odnosu na kontrolnu vrijednost
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalni harmonizirani sustav", kojeg su razvili Ujedinjeni narodi
GVI	Granična vrijednost izloženosti
IATA	International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva)
ICAO-TI	Tehničkim uputama za siguran zračni prijevoz opasne robe
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem)
IMDG-Code	Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima
indeksni br.	Indeksni broj je identifikacijska oznaka dodijeljena tvari u Dijelu 3. Priloga VI. Uredbe (EZ) br. 1272/2008
IOELV	Indikativna granična vrijednosti profesionalne izloženosti
Karc.	Karcinogenost

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Krat.	Opisi korištenih kratica
KGVI	Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
Kron. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš - kronična toksičnost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtonosna koncentracija 50 %): vrijednost LC50 je koncentracija ispitane tvari koja u određenom vremenu uzrokuje smrtnost od 50 %
LD50	Lethal Concentration 50 % (smrtonosna koncentracija 50 %): vrijednost LD50 odgovara koncentraciji ispitivane tvari koja u zadanom vremenskom periodu uzrokuje smrtnost od 50 %
LL50	Lethal Concentration 50 % (smrtonosna opterećenje 50 %): LL50 odgovara stopi opterećenja koja uzrokuje 50 % smrtnosti
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najniža zapažena koncentracija s učinkom)
log KOW	N-oktanol/voda
Nadraž. oka	Nadražujuće za oko
Narodne novine	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
NLP	No-Longer Polymer (tvari koje više nisu polimeri)
NOEC	No Observed Effect Concentration (maksimalna koncentracija bez zapaženog učinka)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (inicijalna doza bez zapaženog štetnog učinka)
Ozlj. oka	Teška ozljeda oka
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka)
ppm	Parts per million (dijelova na milijun)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)
SVHC	Substance of Very High Concern (posebno zabrinjavajuća tvar)
TCOJ 1.	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
TCOP 1.	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)
Zap. tek.	Zapaljiva tekućina

Ključna literatura i izvori podataka

Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa.
 Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjena Uredbom Komisije (EU) br. 2020/878.
 Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN).
 Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG).
 Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika).

Postupak razvrstavanja

Fizikalna i kemijska svojstva.
 Opasnosti za zdravlje.
 Opasnosti za okoliš.

DURALINE® 750 bijeli

Broj verzije: 1.0

Prva verzija: 10.06.2025

Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

Popis relevantnih oznaka (broj i puni tekst kao što je navedeno u odjeljcima 2 i 3)

Šifra	Tekst
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Odgovorna za sigurnosno-tehnički list

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

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefaks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
Elektronička pošta: info@csb-compliance.com
Internetska stranica: www.csb-compliance.com

Izjava o odricanju od odgovornosti

Ove se informacije temelje na trenutnim spoznajama.
Ovaj je STL sastavljen i namijenjen isključivo za ovaj proizvod.