

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)**DURALINE® 750 červená**

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název	DURALINE® 750 červená Podlahový značící sprej 750 ml sprej plechovka
Číslo produktu	114003
Jednoznačný identifikátor složení (UFI)	5PQ5-7AGM-C00A-GJ4S

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Průmyslové a komerční aplikace Spotřebitelské použití Barva na značení podlah
---------------------------------	---

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Německo	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Telefax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Webová stránka: www.durable.de
e-mail (kompetentní osoba)	sdb@csb-compliance.com
Nepoužívejte tuto e-mailovou adresu a požádejte o nejnovější bezpečnostní list. Pro tento účel kontaktujte :	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko		
Země	Název	Telefon
Německo	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240

Jak je uvedeno výše nebo nejbližší Informační centrum pro jedy.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Klasifikace				
Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.3	aerosoly	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	3	STOT SE 3	H336

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo nebezpečí

Výstražné symboly

GHS02, GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu, mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Dodatečné požadavky na označování podle směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

Symbody:



DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Označení pro nebezpečné složky

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických
2-methoxy-1-methylethyl-acetát
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů
ethylacetát

Dodatečné požadavky na označování

viz oddíl 15 bezpečnostního listu

2.3

Další nebezpečnost

Nepoužívat v uzavřených prostorech.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1

Látky

Není relevantní (směs).

3.2

Směsi

Popis směsi

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	Č. ES 919-857-5 Č. REACH Reg. 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
oxid titaničitý	Č. CAS 13463-67-7 Č. ES 236-675-5 Č. index 022-006-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Č. CAS 108-65-6 Č. ES 203-603-9 Č. index 607-195-00-7 Č. REACH Reg.	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
	01-2119475791-29-xxxx				
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	Č. ES 927-241-2 Č. REACH Reg. 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
ethylacetát	Č. CAS 141-78-6 Č. ES 205-500-4 Č. index 607-022-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119475103-46-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	Č. CAS 147900-93-4 Č. ES 604-612-4 Č. REACH Reg. 01-2119971821-33-xxxx	0,3 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	Č. CAS 85711-55-3 Č. ES 288-315-1 Č. REACH Reg. 01-2119974148-28-xxxx	0,01 – < 0,1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 2 / H373	  	-

Poznámky

- 10(a): Klasifikace jako karcinogen při vdechování: Směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ nebo je v těchto částicích obsažen.
- GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)
- IOELV: látka se společenskou směrnu přípustnou hodnotou expozice na pracovišti
- P(b): klasifikace jako karcinogenní, nebo mutagenní není povinná. Látka obsahuje méně 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru $< 3 \mu\text{m}$, délce $> 5 \mu\text{m}$ a s poměrem délky k průměru $\geq 3:1$) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).
- W: Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	-	-	>1.570 mg/kg	ústní

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Postiženou osobu odneste z nebezpečné oblasti a položte.

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Poznámky pro lékaře

Žádná.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Narkotické účinky.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek

Nevhodná hasiva

vodní proud

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavé.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádrže chladte vodním postřikem.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Opatření pro hašení požáru.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (EN 133)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte.

Absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.

Po použití si umyjte ruce.

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výbušným ovzduším

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Chraňte před slunečním zářením.

Nebezpečí vznícení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před slunečním zářením.

Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

teplo

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Uchovávejte v chladu.

Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	PEL	50	275	100	550	H	Zákon ČNR Sb.
CZ	ethyl-acetát	141-78-6	PEL	191,1	700	245,7	900	-	Zákon ČNR Sb.
EU	2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/ES
EU	ethyl-acetát	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/EU

Poznámka

H pronikání kůží

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Hodnoty pro lidské zdraví

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	DNEL	871 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	DNEL	77 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů	-	DNEL	871 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů	-	DNEL	77 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oxid titaničitý	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	DNEL	275 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	DNEL	796 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethylacetát	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethylacetát	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
ethylacetát	141-78-6	DNEL	63 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
masné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
masné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Pro životní prostředí příslušné hodnoty

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	sladká voda
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	mořská voda
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	100 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	sladkovodní sediment
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	mořský sediment
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	půda
ethylacetát	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	sladká voda
ethylacetát	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	mořská voda
ethylacetát	141-78-6	PNEC	650 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
ethylacetát	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	sladkovodní sediment
ethylacetát	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	mořský sediment
ethylacetát	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	půda
masné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	sladká voda
masné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	mořská voda
masné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	sladkovodní sediment

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	mořský sediment
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	půda

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (EN 166)

Ochrana rukou

Ochranné rukavice		
Materiál	Tloušťka materiálu	Doba průniku materiálem rukavic
NBR: nitrilbutadienový kaučuk	≥ 0,4 mm	>10 minut (permeace: úroveň 1)
PVA: polyvinylalkohol	≥ 0,5 mm	>10 minut (permeace: úroveň 1)

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374.

Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost.

Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Ochrana těla

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím.

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

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

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

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekuté, (rozprašované aerosoly)
Barva	červená
Zápach	jako rozpouštědla

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

	aromatický
Bod tání/bod tuhnutí	nepoužitelné
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	hořlavý aerosol v souladu s kritérii GHS
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	nepoužitelné (aerosol)
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Viskozita	není relevantní (aerosol)
Rozpustnost(i)	
Rozpustnost ve vodě	neurčeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	<1 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici
Charakteristiky částic	není relevantní (aerosol)
9.2 Další informace	
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	
Obsah hnacího plynu	30 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
Chraňte před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Postup klasifikace

Není-li stanoveno jinak, klasifikace se zakládá na:
Složky směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Akutní toxicita složek

Odhad akutní toxicity (ATE) složek			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
masné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	ústní	>1.570 mg/kg

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	ústní	LD0	>15.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	kožní	LD0	≥3.160 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	vdechování: prach/ml-ha	LC50	≥6.100 mg/m³/4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alka-	-	ústní	LD0	>15.000	potkan	OECD Guideli-	ECHA

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ny, isoalkany, cyklické, <2% aromátů				mg/kg		ne 401	
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
oxid titaničitý	13463-67-7	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	-	ECHA Chem
oxid titaničitý	13463-67-7	vdechování: prach/ml-ha	LC0	≥5,09 mg/l /4h	krysa, samec	-	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	ústní	LD50	6.190 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	kožní	LD0	>5.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
ethylacetát	141-78-6	ústní	LD50	5.620 mg/kg	potkan	-	GESTIS
ethylacetát	141-78-6	kožní	LD50	>20.000 mg/kg	králík	-	ECHA
ethylacetát	141-78-6	vdechování: pára	LC0	>22,5 mg/l /4h	potkan	-	ECHA
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	ústní	LD50	>1.570 mg/kg	potkan	-	-
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	85711-55-3	ústní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	-	-

Žiravost/dráždivost pro kůži

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu, mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Karcinogenita

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Toxicitu pro reprodukci

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita (akutní)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Vodní toxicita (akutní) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-	LL50	48 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany,	-	EL50	48 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Doba ex- pozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
isoalkany, cyklic- ké, <2% aromátů							
uhlovodíky, C9- C11, n-alkany, isoalkany, cyklic- ké, <2% aromátů	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Řasy (Raphidoce- lis subcapitata)	OECD Guide- line 201	ECHA
uhlovodíky, C9- C11, n-alkany, isoalkany, cyklic- ké, <2% aromátů	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena py- riformis	Qsar	ECHA
oxid titaničitý	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA Chem
oxid titaničitý	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Řasy (Raphidoce- lis subcapitata)	OECD Guide- line 201	ECHA Chem
2-methoxy-1-me- thylethyl-acetát	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/ l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guide- line 203	ECHA
2-methoxy-1-me- thylethyl-acetát	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	hrotnatka velká	EU method C.2	ECHA
2-methoxy-1-me- thylethyl-acetát	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella subca- pitata)	OECD Guide- line 201	ECHA
ethylacetát	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales pro- melas)	-	ECHA
ethylacetát	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales pro- melas)	-	ECHA
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučení- ny s oleylaminu	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	-	-
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučení- ny s oleylaminu	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	hrotnatka velká	-	-
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučení- ny s oleylaminu	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella subca- pitata)	-	-
mastné kyseliny, tálový olej, slou- čeniny s oleylami- nu	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	-	-
mastné kyseliny, tálový olej, slou- čeniny s oleylami- nu	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	hrotnatka velká	-	-
mastné kyseliny, tálový olej, slou- čeniny s oleylami-	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella subca- pitata)	-	-

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
nu							

Vodní toxicita (chronická)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Vodní toxicita (chronická) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	hrotnatka malá	Qsar	ECHA
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Řasy (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
oxid titaničitý	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně komunálních odpadních vod	OECD Guideline 209	ECHA Chem
oxid titaničitý	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA Chem
oxid titaničitý	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Řasy (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
oxid titaničitý	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně komunálních odpadních vod	OECD Guideline 209	ECHA Chem
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	růst (EbCx) 10%	30 min	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal	OECD Guideline 209	ECHA
ethylacetát	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guide-	ECHA

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
						line 211	
ethylacetát	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylami- nu	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	vodní bezobratlí	-	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologický rozklad

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Rozložitelnost složek

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	úbytek kyslíku	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-	úbytek kyslíku	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	úbytek kyslíku	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
ethylacetát	141-78-6	úbytek kyslíku	69 %	20 d	-	ECHA
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	úbytek kyslíku	27 %	28 d	-	-
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	85711-55-3	úbytek kyslíku	87 %	28 d	-	-

Perzistence

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Bioakumulační potenciál složek

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (hodnota pH: ~7, 20 °C)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	-	1,2 (hodnota pH: 6,8, 20 °C)
ethylacetát	141-78-6	30	0,68 (hodnota pH: 7, 25 °C)
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	85711-55-3	-	>6,2 (hodnota pH: 4, 25 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (třída nebezpečnosti týkající se vody): 2.
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

	ADR/RID/ADN	UN1950
	IMDG Kód	UN1950
	ICAO-TI	UN1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
	ADR/RID/ADN	AEROSOLY
	IMDG Kód	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG Kód	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Obalová skupina	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečný pro životní prostředí (ADN)
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	-
14.8	<u>Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN</u>	
	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplnující informace	
	Údaje v přepravním dokladu	UN1950, AEROSOLY, 2.1, (D)
	Klasifikační kód	5F
	Bezpečnostní značka(y)	2.1
		
	Zvláštní ustanovení (SP)	190, 327, 344, 625
	Vyňatá množství (EQ)	E0
	Omezené množství (LQ)	1 L
	Přepravní kategorie (PK)	2
	Kód omezení pro tunely (KOT)	D
	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) Doplnující informace	
	Počet kuželů/modrých světél	1
	Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplnující informace	

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Látka znečišťující moře -

Bezpečnostní značka(y) 2.1



Zvláštní ustanovení (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Vyňatá množství (EQ) E0

Omezené množství (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Kategorie uskladnění -

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace

Bezpečnostní značka(y) 2.1



Zvláštní ustanovení (SP) A145, A167

Vyňatá množství (EQ) E0

Omezené množství (LQ) 30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
ethylacetát	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
ethylacetát	hořlavé / pyroforická	-	R40
ethylacetát	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	hořlavé / pyroforická	-	R40
mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, sloučeniny s oleylaminu	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
mastné kyseliny, tálový olej, sloučeniny s oleylaminu	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
oxid titaničitý	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	hořlavé / pyroforická	-	R40
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatických	hořlavé / pyroforická	-	R40
butan	hořlavé / pyroforická	-	R40
propan	hořlavé / pyroforická	-	R40
izobutan	hořlavé / pyroforická	-	R40

Legenda

- R3**
- Nesměji se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
 - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
 - Nesměji se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
 - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
 - Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
 - Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
 - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R40**
- Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
 - kovové třípytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
 - Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.
 - Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
 - Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.
- R75**
- Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
 - a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mu-

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Legenda

tagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;

b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;

c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;

d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší:

i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;

ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;

e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;

f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:

i) „Přípravky, které se oplachují“;

ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;

iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;

g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;

h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.

2. Pro účely této položky se směs „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.

3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpráhší koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).

4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.

6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.

7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:

a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“,

b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,

c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoli látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použité jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,

d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),

e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,

f) prohlášení „Obsahuje šestimavazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestimavazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,

g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh.

Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobu-

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Legenda

je, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.

8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.

9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).

10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
P3a	hořlavé aerosoly (obsahují hoř.plyn nebo hoř. kap., kat. 1)	150 500	46)

Poznámka

46) hořlavé aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1

Poznámka : kvalifikační množství = netto

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o prekursorech drog

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intezite zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Zkr.	Popisy použitých zkratk
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 odpovídá rychlosti zatěžování což má za následek úmrtnost 50 %
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem)
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zatěžování bez pozorovaného účinku)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).

DURALINE® 750 červená

Číslo verze: 1.0

První verze: 10.06.2025

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti.

Nebezpečí pro zdraví.

Nebezpečnost pro životní prostředí.

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

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

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

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků.

Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.