

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	CLOU Retuschierstift Eiche hell
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	:	HJMV-4QH9-901M-35E6

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi	:	Rozpúšťadlové nátery
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	pri správnom použití – žiadne

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Caparol Slovakia spol. s r.o. Galvániho 15A 821 04 Bratislava
Telefón	:	+421905591584
Fax	:	
Webová lokalita	:	
E-mailová adresa	:	msds@caparol.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba	:	

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 1	:	Telefónne číslo pre naliehavé situácie SK: tel.: 02/5477 4166 ((nepretržitá služba) (Národné toxikologické informačné centrum, UNB, Nemocnica akad. L. Déreza, Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbova 5, 833 05 Bratislava)
---------------------------	---	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia 1.1	Dátum revízie: 01.06.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 6035121	Dátum posledného vydania: 16.05.2025 Dátum prvého vydania: 16.05.2025
---------------	------------------------------	---	--

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
jednorazová expozícia, Kategória 3,
Centrálny nervový systém H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii
obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenčia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich
povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov
zapálenia. Nefajčite.
P271 Používať iba na voľnom priestranstve alebo v
dobro vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/
ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok,
suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Skladovanie:

P405 Uchovávať uzamknuté.

Odstránenie:

P501 Zneškodniť obsah/ nádobu v zariadení
schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

propán-2-ol
1-metoxypropán-2-ol
kolofónia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



SK / SK

CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmes

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 90
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
kolofónia	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
2-metoxypropán-1-ol	1589-47-5 216-455-5 603-106-00-0 01-2119752454-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,3

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážte etiketu).
Vyneste z miesta ohrozenia.
Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.
- Pri vdýchnutí : Vyhľadajte lekársku pomoc.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.
V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri kontakte s očami : Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Pri požití : Vyhľadajte lekársku pomoc.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.
V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:
Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhl'ovodíky (dym).

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.
Zabezpečte primerané vetranie.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Uschováajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

, Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8). Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- Hygienické opatrenia : Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami. Umývajte ruky pred jedlom, pitím a fajčením. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred vstupom do jedálne odložte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte pri teplotách medzi 5 a 25 °C na dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, zápalných zdrojov a mimo dosah slnečného žiarenia. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
propán-2-ol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK

CLOU Retuschierstift Eiche hell



Verzia
1.1

Dátum revízie:
01.06.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
6035121

Dátum posledného vydania: 16.05.2025
Dátum prvého vydania: 16.05.2025

	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	100 ppm 375 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	150 ppm 568 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
2-metoxypropán-1-ol	1589-47-5	NPEL priemerný	5 ppm 19 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
propán-2-ol	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	319,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	89,00 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	26,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500,00 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
1-metoxypropán-2-ol	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,90 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	78,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia
1.1

Dátum revízie:
01.06.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
6035121

Dátum posledného vydania: 16.05.2025
Dátum prvého vydania: 16.05.2025

	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	33,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	553,50 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	553,50 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	369,00 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	183,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
propane-1,2-diol	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50,00 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10,00 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168,00 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168,00 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10,00 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10,00 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50,00 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10,00 mg/m3
kolofónia	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35,00 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	10,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	10,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	117,00 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	17,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa
nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
propán-2-ol	Čistička odpadových vôd	2251 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	552 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia 1.1 Dátum revízie: 01.06.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 6035121 Dátum posledného vydania: 16.05.2025
Dátum prvého vydania: 16.05.2025

		hmotnosti sušiny
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Pôda	28 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sekundárna toxicita	160 mg/kg potravy
	Morská voda	140,9 mg/l
1-metoxypropán-2-ol	Sladkovodný sediment	52,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Prerušované používanie/uvoľnenie	100 mg/l
	Sladká voda	10 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Morský sediment	5,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	4,59 mg/kg hmotnosti sušiny
propane-1,2-diol	Morský sediment	57,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	50 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	26 mg/l
	Sladkovodný sediment	572 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	260 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	183 mg/l
	Čistička odpadových vôd	20000 mg/l
kolofónia	Čistička odpadových vôd	1000 mg/l
	Morský sediment	0,0007 mg/kg hmotnosti sušiny
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,016 mg/l
	Pôda	0,00045 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	0,007 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,0016 mg/l
	Morská voda	0,00016 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Noste vhodné rukavice testované podľa EN 374.	
Ochrana pokožky a tela	: Ochranná obuv Odev s dlhými rukávami
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.	
Po kontakte by sa pokožka mala umyť.	
Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.	
Pri nanášaní nástrekom: nepriepustný ochranný odev	
Ochrana dýchacích ciest	: Pri nanášaní nástrekom: Hmlu, vzniknutú pri striekaní, nevdychujte. Používajte kombinovaný filter A2/P2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: hnedý
Prahová hodnota zápachu	: Nie je relevantné
	Nie je relevantné
	Nie je relevantné
Teplota topenia/tuhnutia	: neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: 78 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: 15 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná	: 1,3 %(V)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia 1.1	Dátum revízie: 01.06.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 6035121	Dátum posledného vydania: 16.05.2025 Dátum prvého vydania: 16.05.2025
---------------	------------------------------	---	--

hranica horľavosti

Teplota vzplanutia : 13 °C

Teplota samovznietenia : 255 °C

Teplota rozkladu : Nepoužiteľné

pH : látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : čiastočne miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : neurčené

Relatívna hustota : neurčené

Hustota : 0,9 g/cm³

Relatívna hustota pár : Ťažšie ako vzduch.

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

Horľavosť (kvapaliny) : Podporuje horenie

Rýchlosť odparovania : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chránite pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami a bázami.
Neznáša sa s okysličovadlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

propán-2-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 4.570 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 13.400 mg/kg

1-metoxypropán-2-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 4.016 mg/kg
Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, B.1 bis

Akútna inhalačná toxicita : LC0 (Potkan, samec a samice): > 26,22 mg/l, > 7000 ppm
Expozičný čas: 6 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, B.3

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

propán-2-ol:

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 0,05

1-metoxypropán-2-ol:

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : Pow: 0,37
log Pow: -0,437

kolofónia:

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3 - 6,2
pH: 6 - 7

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	:	Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.
		Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo životného prostredia.
Znečistené obaly	:	Na recykláciu odovzdávajte len celkom vyprázdnené nádoby.
Európsky katalóg odpadov	:	použitý produkt 080112, Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	:	FARBA, FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
ADR	:	FARBA, FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
RID	:	FARBA, FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Obalová skupina

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 16.05.2025
		údajov):	
		6035121	

ADN

Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo	: 33
nebezpečnosti	
Štítky	: 3
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640C

ADR

Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo	: 33
nebezpečnosti	
Štítky	: 3
Kód obmedzenia prejazdu	: (D/E)
tunelom	
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640C

RID

Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo	: 33
nebezpečnosti	
Štítky	: 3
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640C

IMDG

Obalová skupina	: II
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné	: 364
lietadlo)	
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y341
Obalová skupina	: II
Štítky	: Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné	: 353
lietadlo)	
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y341
Obalová skupina	: II
Štítky	: Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné	: nie
prostredie	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59) (SVHC). : Žiadny

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Žiadny

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



SK / SK

CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

prítomnosťou nebezpečných látok.

Iné smernice.:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Dohovor o medzinárodnej preprave (COTIF)

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch v znení neskorších predpisov

Dodržiavajte smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok alebo prípadnú vnútroštátnu legislatívu, ak je prísnejšia

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pri tejto zmesi sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



SK / SK

CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 16.05.2025
		údajov):	
		6035121	

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D	: Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Plný text iných skratiek

Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	: Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Standardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zafarbenia spojená s x % reakciou; Ems - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre standardizáciu; KECl - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zafarbenia; NZIOc - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok Železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECl - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolná a veľmi bioakumulatívna

Ďalšie informácie

Iné informácie	: Pre tento produkt nie sú nutné žiadne expozičné scenáre podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006.
----------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK

CLOU Retuschierstift Eiche hell



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	6035121	Dátum prvého vydania: 16.05.2025

Komunikácia o použití podľa predpisu REACH článok 31 (1)(a) – registrované materiály/ zmesi, ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné látky podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 alebo 1999/45/EG – sa nevyžaduje.

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov

: ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

SK / SK



CLOU Retuschierstift Eiche hell

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 16.05.2025
1.1	01.06.2026	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 16.05.2025
		údajov):	
		6035121	

Informácie o REACH

Požiadavky nariadení REACH (ES č. 1907/2006) o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok plníme podľa našich právnych záväzkov. Naše karty bezpečnostných údajov pravidelne upravujeme a aktualizujeme v súlade s informáciami, ktoré nám poskytujú naši dodávatelia. O týchto úpravách vás budeme ako obvykle informovať.

Ohľadne REACH by sme chceli zdôrazniť, že ako následný užívateľ neprevádzame žiadne vlastné registrácie, ale sme závislí na informáciách od našich dodávateľov. Ako náhle budú tieto informácie k dispozícii, budeme odpovedajúcim spôsobom aktualizovať naše karty bezpečnostných údajov.

SK / SK