

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

*** ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu** 600068
- **Obchodný názov:** Univerzálny rezný olej E-COLL EE
- **Číslo artikla:** 4317784564748, 4317784564731
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- **Kategória produktov** PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastivo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Informačné oddelenie:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 1)

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém (< 0,1 %).

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH.
Osoby trpiace problémami so senzibilizáciou kože, astmou, alergiami, chronickými alebo opakujúcimi sa ochoreniami dýchacích ciest by sa nemali zúčastňovať na žiadnom spracovaní, pri ktorom sa používa táto zmes.

- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-211948627-25-xxxx 01-2119471299-27	destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové ; základový olej - nešpecifikovaný ⚠ Asp. Tox. 1, H304 Konkrétny koncentračný limit: Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 5 %	50-100%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Skin Corr. 1C, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,25-<1%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.

Po vdýchnutí:

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:** Opláchnuť teplou vodou.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Nevymolať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Črevné a žalúdočné ťažkosti
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Musia sa dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 3)

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.

· Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****· Skladovanie:****· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.**· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

Skladovať oddelene od potravín.

· Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne**· 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****· 8.1 Kontrolné parametre****· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· DNEL**CAS: 64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej -
nešpecifikovaný**

inhalatívne	DNEL (worker)	5,6 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (population)	1,2 mg/m ³ (cus)

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**· 8.2 Kontroly expozície****· Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 5)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 4)

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pri práci nejest' a nepiť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať prach/dym/hmlu.
- **Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.
Respirátor s kombinovaným filtrom (EN 143 / EN 149): Typ P2 / FFP2
Ochranné prostriedky dýchacích ciest a komponenty musia byť testované a schválené v súlade s príslušnými národnými normami, ako je NIOSH (USA) alebo CEN (EÚ).
- **Ochrana rúk:**
 Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
Chloroprénový kaučuk
Nitrilový kaučuk
Čas priestupu materiálu rukavíc: >480 minút (úroveň priepustnosti: 6)
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
Vyjadrená lá mavosť materiálu podľa EN 16523-1:2015 sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lá mavosti.
- **Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo** kvapalné
- **Farba:** hnedá, číra
- **Pach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené
- **Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 5)

· Horľavosť	Nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	0,9 Vol %
· Horná:	7 Vol %
· Bod vzplanutia:	>190 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené
· Hodnota pH	Neurčené
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita pri 40 °C	21 mm ² /s
· Dynamická:	Neurčené
· Rozpustnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
· Tlak pár pri 20 °C	<0,13 hPa
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,87 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené
· Hustota pary	Neurčené
· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Zmena skupenstva	
· Bod odkvapnutia:	
· Vlastnosti podporujúce požiar	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahrádza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

· Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita** Pri používaní v súlade s určením nedochádza k rozkladu.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Vyhýbajte sa otvorenému ohňu
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
kyslíčniky sily (SO_x)
Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

CAS: 64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný		
orálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysy) (OCED 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OCED 402)
	NOEC(14d)	≥1.000 mg/l (Fis)

CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
orálne	LD50	1.256 mg/kg (krysy)
dermálne	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 7)

- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie**· 12.1 Toxicita****· Vodná toxicita:****CAS: 64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný**

LC50 (96h) >100 mg/L (Pimephales promelas) (OCED 203)

EC50 (48h) >10.000 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

LC50 (96h) 0,3 mg/L (Brachydanio rerio)

EC50/72h 0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EL50/48h 0,136 mg/l (Daphnia galeata)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 8)

· 12.7 Iné nepriaznivé účinky**· Ďalšie ekologické údaje:****· Všeobecné údaje:**

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· 13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie.

Nevyčistený obal:

Odporúčanie: Likvidujte v súlade s úradnými predpismi.

· Zatriedňovacie číslo odpadu:

Uvedené kódy odpadov sú odporúčaniami na základe očakávaného použitia tohto výrobku. Vzhľadom na špecifické podmienky používania a likvidácie používateľom môžu byť za určitých okolností pridelené aj iné kódy odpadu. (2014/955/EÚ)

· Európsky katalóg odpadov

12 01 09* rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény

12 01 07* minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény (okrem emulzií a roztokov)

· Nevychytené obaly:**· Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo****· ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**· 14.2 Správne expedičné označenie OSN****· ADR** odpadá

UN-

· ADN, IMDG, IATA odpadá**· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu****· ADR, IMDG, IATA****· Trieda** odpadá**· Pokyny pre prípad nehody** -**· Trieda ADN/R:** odpadá

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 9)

- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
- **Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.03.2026

Číslo verzie 309 (nahradza verziu 308)

Revízia: 12.03.2026

Obchodný názov: Univerzálny rezný olej E-COLL EE

(pokračovanie zo strany 10)

· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list: Product safety department**· Partner na konzultáciu:** Head of Product Safety Department**· Dátum predchádzajúcej verzie:** 28.11.2022**· Číslo predchádzajúcej verzie:** 308**· Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii