

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze 1

Datum vydání: 08-VI-2020

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu 94137
Název výrobku BalanCD HEK293

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití Laboratorní chemikálie.
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte:

Telefonní číslo společnosti Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailová adresa reach_feg@fujifilm.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Velká Británie	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

Signální slovo

Žádný

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směsi

Výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že jsou nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí v koncentracích, které je třeba brát v úvahu

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Kontakt s okem

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte CO₂, práškové hasivo nebo pěnu.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. .

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 7.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Avoid inhalation of dusts. Zajistěte přiměřené větrání.

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Udržujte při teplotách mezi 2 a 8 °C (35 a 46 °F).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Limitní hodnota expozice na pracovišti

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.
Prostředky osobní ochrany	
Ochrana očí	Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchnutí, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
Obecná opatření týkající se hygieny	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Šedobílý	Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	Skupenství @20°C	Pevné, jemný prášek
pH	Není k dispozici		
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici	Bod vzplanutí	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Informace nejsou k dispozici	Bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	Mez hořlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici	Rozpustnost	Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici	Tlak par	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	Hustota	Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Freezing. Chraňte před světlem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o výrobku

Akutní toxicita

Inhalace

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Oči

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Kůže

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Požítí

Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Informace o složce

Informace nejsou k dispozici

Chronická toxicita

Karcinogenita

V tomto produktu nejsou žádné známé karcinogenní chemické látky.

Žíravost

Žádné známé.

Senzibilizace

Žádné známé.

Reprodukční toxicita

Žádné známé.

Mutagenní účinky

Žádné známé.

Účinky na cílové orgány

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADG Nepodléhající nařízení

RID Nepodléhající nařízení

ADR/RID Nepodléhající nařízení

IMDG Nepodléhající nařízení

ICAO Nepodléhající nařízení

IATA Nepodléhající nařízení

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Informace nejsou k dispozici.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Vezměte na vědomí směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

Mezinárodní seznamy

TSCA	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
DSL/NDSL	Ne
AICS	Ne
NZIoC	Ano

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))
EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek
DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
AICS - Australský seznam chemických látek
NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

Připraven (kým)	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Datum revize	08-VI-2020
Poznámka po revizi	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Nařízení Rady (ES) č 1272/2008.**

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.