

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : LUXAN D502
Kód výrobku : 020245ML0

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : ECKART GmbH
Guntersthal 4
91235 Hartenstein

Telefón : +499152770

Fax : +499152777008

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : msds.eckart@altana.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou podľa GHS.

2.2 Prvky označovania

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

Podľa Globálne harmonizovaného systému (GHS) nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Poznámky : Žiadne nebezpečné prímеси podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Umyte mydlom a vodou.

Umyte mydlom a vodou.

Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Odstráňte kontaktné šošovky.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.
Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.
Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

6.4 Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

Zásady správnej priemyselnej hygieny.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. 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 (Dátum verzie)

LUXAN D502

Verzia 1.1 Dátum revízie: 22.06.2018 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647 Dátum tlače: 19.11.2018
Dátum prvého vydania: 26.09.2017

diiron trioxide	1309-37-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³	SK OEL (2007-06-20)
		NPEL priemerný (Dymy, respirabilná frakcia)	1,5 mg/m ³ (Železo)	SK OEL (2011-11-23)
		NPEL priemerný (Dymy, inhalovateľná frakcia)	4 mg/m ³ (Železo)	SK OEL (2011-11-23)

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare
Ochranné okuliare
Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : tuhý
Farba : Údaje sú nedostupné
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
pH : Údaje sú nedostupné
Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia : Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné
Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

Teplota tlenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 2,49 - 2,62 g/cm ³
Sypná hmotnosť	: 0,31 - 0,35 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	: Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Doba výtoku	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kontakt s vodou alebo vlhkým vzduchom : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Teplý rozklad : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Poznámky: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je relevantné

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
- Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
-

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

14.2 Správne expedičné označenie OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

LUXAN D502

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.06.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000021647	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.09.2017
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text iných skratiek

SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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 Štandardizáciu; 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 zaťaženia 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 štandardizáciu; KECI - 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 zaťaženia; 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; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

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.

SK / SK

LUXAN D502

Verzia
1.1

Dátum revízie:
22.06.2018

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
102000021647

Dátum tlače: 19.11.2018

Dátum prvého vydania: 26.09.2017
