

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

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

Obchodní jméno

XN-L CHECK**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

pro diagnostika in vitro

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Sysmex CZ S.R.O

Plynářská 499/1

CZ-60200 Brno

Czech Republic

Telefonní číslo +420 548 216 855

Fax +420 548 216 343

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

info@sysmex-europe.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Pokyny pro klasifikaci**

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení**Doplňující označovací prvky**

Biologické ohrožení

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Není k dispozici.

vPvB-posouzení

Není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Lidské erytrocyty, stabilizované lidské trombocyty a fixované leukocyty v konzervační kapalině. Materiál živočišného původu byl získán od registrovaných amerických obchodníků. Uvedené produkty neobsahují "Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)" ani "Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)".

Obsah nebezpečných látek

Produkt neobsahuje látky, které musí být uváděny ve smyslu Nařízení 1907/2006 (REACH), přílohy II.

3.3 Další informace

"Nepoužívat injekčně ani vnitřně."

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

Po nadechnutí

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

Vyplachovat velkým množstvím vody.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

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

Oxid uhličitý. Pěna; Proud vodního postřiku; Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

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**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Neukládat poblíž nápojů, potravin a krmiv. Po skončení práce a před přestávkou si očistěte ruce a obličej. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Nádoby uchovávat dokonale utěsněné. Uchovávejte v ledničce.

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 2 - 8 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Neexistují žádné sledovatelné parametry.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochrane dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalina
Vzhled	kapalný
Barva	červenohnědý; Barvy krve
Zápach	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Bod varu/ destilační rozsah	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Teplota vznícení	Data nejsou k dispozici
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak par	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

Hustota		
Data nejsou k dispozici		
Rozpustnost ve vodě		
Základní teplota (°C)	20	°C
Poznámky	rozpustný	
Rozpustnost		
Data nejsou k dispozici		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)		
Data nejsou k dispozici		
Kinematická viskozita		
Data nejsou k dispozici		
Charakteristiky částic		
Data nejsou k dispozici		

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita
Data nejsou k dispozici
Akutní dermální toxicita
Data nejsou k dispozici
Akutní inhalativní toxicita
Data nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži
Data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí / podráždění očí
Data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Data nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci
Data nejsou k dispozici
Karcinogenita
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (akutní)**

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT-posouzení Není k dispozici.

vPvB-posouzení Není k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace**Další informace**

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

Obchodní jméno: XN-L CHECK

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 31.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 04.05.2022

oblast: CZ

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo požírování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 655684