

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Milk Test 1 I KerbaTEST

Identifikace látky / produktu

Č. PR 1514, 15141

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Stanovení obsahu buněk v syrovém mléce

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonní číslo +49 8086 933-100

Fax +49 8086 933-500

Útvar pro poskytování informací / telefon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail adresa osoby sdb-team@kerbl.com

odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00
Praha 2, tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Doplňující informace

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

žádné

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Číslo CAS	68891-38-3				
Registrační číslo	01-2119488639-16-XXXX				
Koncentrace	>= 1	<	5		%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 <= 10 %
Eye Dam. 1	H318	> 10 %

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem, Pěna, Oxid uhličitý. Písek, Suché hasivo

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Při požáru se mohou uvolnit: hustý, černý dým; Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte dým.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání. Special slip hazard due to leaking / spilled product.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Převážet ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění. S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz Oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz Oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Při odborném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510	12	Nehořlavé kapaliny
Třída skladování (Švýcarsko)	10/12	Ostatní kapalné nebezpečné látky

Další informace o skladovacích podmínkách

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Stanovení obsahu buněk v syrovém mléce

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	2750	mg/kg/d

Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	175	mg/m³

Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Akutní	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	175	mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Hodnota-typ	PNEC
Typ	Sladká voda

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Číslo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Cesta expozice	sladkovodní	
Koncentrace	0,24	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Cesta expozice	Slaná voda	
Koncentrace	0,024	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	5,45	mg/kg
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Mořský sediment	
Koncentrace	0,545	mg/kg
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,946	mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice

Vhodný materiál nitril

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.

Ochrana očí

Ochranné brýle; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Obvykle se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	tmavofialový
Zápach	charakteristický
Bod tání	

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Poznámky neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky neurčeno

hořlavost

neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutí

Poznámky Nelze použít

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Hodnota 11,4

Viskozita

Poznámky neurčeno

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota 1,005 g/cm³

teplota 20 °C

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Číslo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Poznámky

neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

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

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Jednorázová expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT látky.

Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Číslo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Další ekologické informace

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Likvidace podle úředních předpisů.

Kód odpadu by měl být stanoven po konzultaci se spotřebitelem, výrobcem a společností, která se zabývá likvidací odpadu. Kromě toho dodržujte místní úřední předpisy.

Znečištěné obaly

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Milk Test 1 I KerbaTEST

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 18.12.2024

Císlo látky:: 1514

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 17.05.2025

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí, Kategorie 1

Skin Irrit. 2

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku. Protože nemáme žádné informace o pracovních podmínkách uživatele, jsou informace v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na vnitrostátních předpisech a předpisech ES.

Bez předchozího písemného návodu k použití smí být směs použita pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.

Uživatel je zodpovědný za to, aby byla přijata všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků na tuto směs, nikoli za záruku jejích vlastností.