

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet

Oplysning om produkt/tilberedning

Produktnavn: Special Cleaner for Milksystems

Anvendelse om produkt/tilberedning

Rengøringsmiddel

Oplysning om producent/leverandør

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32

Land/postnummer/sted: D-56283 Halsenbach

Email: info@ibeda-chemie.com

Relefonnr.: +49 (0)6747-9501-0

Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11

Ansvarshavende for information:

Herr Dohmann, Relefonnr.: +49 (0)6747-9501-16

Alarmopkaldsnummer

Beratungsstelle bei Vergiftung, Relefonnr.: +49
(0)6131-19240

2. Farlige egenskaber

Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF:



lokalirriterende

R 38 Irriterer huden.
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

3. Oplysning om indhold (sammensætning)

Farlige indholdsstoffer:

CAS-nr.	EINECS / ELINCS	Kemisk betegnelse	Indhold Klassificering
79-33-4	201-196-2	Mælkesyre	< 15 % Xi; R 38, 41
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsyre	< 5 % C; R 34
97043-91-9	-	Fatty alcohol polyglycol ether	< 3 % Xn; R 22, 41
63449-41-2	264-151-6	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider	< 2 % C, N; R 21/22, 34, 50

Yderligere information: Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag 7:
Indeholder < 5%: kationaktiv tensid, 5 - < 15% fosfaterMærkning af komponenter og disses koncentration ifølge direktiv 98/8/EF, art. 20:
CAS 63449-41-2: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-,
chlorider = 18,75 g/kg

4. Første hjælp

Ved indånding: Sorg for frisk luft.

Special Cleaner for Milksystems

Materialenummer 0078

Version 4 / Side 2 af 5

Ved hudkontakt:	Tilsmudset tøj skal skiftes. Angrebne kropsdele skylles grundigt med vand. Rester kan også fjernes med soda 5-10%. Ved hudirritation søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern kontaktlinser. Søg derefter øjenlæge.
Ved indtagelse:	Skyl munden med vand. Drik store mængder vand. Konsulter læge.
Henvielse til lægen:	Symptomatisk behandling. Indtag under ingen omstændigheder spiritus. Indeholder baktericider

5. Forholdsregler ved brand

Egnede slukningsmidler:	Slukningspulver, kuldioxid, skum, sand.
Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:	Om muligt, undgå at slukke med vand.
Særlig fare ved selve tilberedningen, dens forbrændingsprodukter eller ved opståede gasarter:	Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NO _x), fosforforbindelser, klorbrint, kulmonoxid og kuldioxid.
Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:	Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
Yderligere oplysninger:	Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb. Slukningsvand reagerer surt.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Personlige sikkerhedsforholdsregler:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig.
Miljø sikkerhedsforanstaltninger:	Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.
Rengøringsmetoder:	Bør opsamles mekanisk med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder) og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Efterrensning: Skyl resten bort med meget vand.
Yderligere oplysninger:	Gulvene kan blive glatte.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Henvielse til sikker omgang:	Hvis muligt, anvend lukkede apparater. Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Sørg for renhed på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene.
------------------------------	---

Lagring

Krav om lagerrum og beholdere:	Emballagen skal holdes tæt lukket.
Lagerklasse:	12= Ikke brændbare vædsker

Special Cleaner for Milksystems

Materialenummer 0078

Version 4 / Side 3 af 5

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Eksponeringsgrænseværdier

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdi
7664-38-2	Phosphorsyre		1 mg/m ³ 2 mg/m ³
		Europa, IOELV: TWA	1 mg/m ³
		Europa, IOELV: STEL	2 mg/m ³

Eksponeringskontrol

Se oplysninger i kap. 7 afsnittet lagring.

Begrænsning og overvågning af eksponeringen på arbejdspladsen

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker i overensstemmelse med EN 374.

Handskemateriale: Nitrilkautsjuk - NBR
gennembrudstid: > 480 min.

Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

Beskyttelse af øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbrille i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende
Farve: blå
Lugt: karakteristisk

Vigtige oplysninger mht. til beskyttelse af sundhed, miljø og sikkerhed.

Kogepunkt / Kogeomåde: > 100 °C
Damptryk: hos 20 °C: (Vand) 20 hPa
Massefylde: hos 20 °C: 1,09 g/ml
pH-værdi: hos 20 °C, 10 g/L: ca. 3,2
Opløselighed i vand: blandbar
Termisk nedbrydning: > 100 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stoffer der bør undgås: stærke syrer, luge

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx), Fosforforbindelser, klorbrint, kulmonoxid og kuldioxid

Termisk nedbrydning: > 100 °C

11. Toksikologiske oplysninger

Toxikologiske prøver:

Akut toxicitet: LD50 Rotte, oral: > 2000 mg/kg

Ved indtagelse: Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal.

Special Cleaner for Milksystems

Materialenummer 0078

Version 4 / Side 4 af 5

Ved hudkontakt: irriterende
Ved øjenkontakt: Irriterende. Risiko for alvorlig øjenskade.

12. Miljøoplysninger

Økotoxiske virkninger

Akvatocitet: Skadelig for organismer, der lever i vand.
Indeholder fosfater: Kan bidrage til eutrofering af vandløb.
Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand
Virkninger i spildevandsrensningsanlæg:
Større mængder må ikke komme i rensningsanlæg.

Yderligere oplysninger om økologi

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

13. Oplysninger om bortskaffelse

Produkt

Affaldskode 070699 = Affald fra FTDA af fedtstoffer, smøremidler, sæber, vaskemidler, desinfektionsmidler og kropsplejemidler.
FBDA = fremstilling, blanding, distribution og anvendelse
Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Små mængder: Fortyndes med meget vand.

Embalering

Affaldskode 150102 = Plastikemballage.
Anbefaling: Skylls med vand. Emballagen destrueres efter sit særlige materiale.
Enkeltpakninger kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

14. Oplysning om transport

Vejtransport (ADR/RID)

Beskrivelse af vare: Udelades

Søfart (IMDG)

Korrekt teknisk navn: Not restricted

Luftfart (IATA)

Korrekt teknisk navn: Not restricted

Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

15. Oplysninger om regulering

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Mærkning og farebetegnelse:
Xi lokalirriterende
R-sætninger: R 38 Irriterer huden.
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Special Cleaner for Milksystems

Materialenummer 0078

Version 4 / Side 5 af 5

S-sætninger:	S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S 25	Undgå kontakt med øjnene.
	S 26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S 37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Oplysningstekst for etiketter

Indeholder < 5%: kationaktiv tensid, 5 - < 15% fosfater
Indeholder CAS 63449-41-2: Kvaternære ammoniumforbindelser,
benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider = 18,75 g/kg
Registreringsnummer efter biocid-registreringsbekendtgørelsen: N-26275
Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Laes foerst etiketten og oplysninger om produktet.

Nationale bestemmelser**Nationale bestemmelser - Tyskland**

Lagerklasse: 12= Ikke brændbare vædsker

Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: -

Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Registreringsnummer efter biocid-registreringsbekendtgørelsen: N-26275

Nationale bestemmelser - USA

Farevurderingssystemer

NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B



HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
B	

16. Andre oplysninger**Yderligere information**

R-sætninger: R 21/22 = Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R 22 = Farlig ved indtagelse.
R 34 = Ætsningsfare.
R 38 = Irriterer huden.
R 41 = Risiko for alvorlig øjenskade.
R 50 = Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 2 + 15: Ændring af kendemærkning

Ændring i afsnit 3: Ændring af sammensætning

Almen revidering

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se kap. 1, informationsafsnit.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.