

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsbetegnelse

PREFOAM +**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Produktanvendelser

**VÆSKE MED KARAKTER AF SYRE
YVERHYGIEJNE FØR MALKNING
Desinfektion af kopatter ved påføring af skum****1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Identifikation af virksomheden

**Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
Tel : 64 47 35 00 Fax : 64 47 33 11
e-mail : kersia.dk@kersia-group.com**Al information vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt da venligst :
regulatory@hypred.com**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon nummer

**Hotline (døgnet rundt - året rundt) : (+)1-760-476-3961
Adgangskode: 333021****Bispebjerg Hospitals Giftinformation TLF : 82 12 12 12****PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Blandingen svarer ikke til klassificeringskriterierne ifølge (EU) Forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (CE) nr. 1272/2008:****Farepiktogrammer :**

Omfatter ikke

Signalord :

Omfatter ikke

Faresætning(er) :

Omfatter ikke

Sikkerhedssætninger :

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Ingen kendte særlige farer. Ikke underlagt mærkning, men det anbefales at tage de generelle brugsforholdsregler som gælder for håndtering af kemiske produkter.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant, da der drejer sig om en blanding.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

3.2. Blandinger

Blandingens kemiske natur : VÆSKE MED KARAKTER AF SYRE

Stoffer	CAS nummer	EINECS nummer	REACH registreringsnr.	Klassificering ifølge Forordning 1272/2008/EF	Type
5% <= Propan-1,2-diol < 10%	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Ikke klasseret	
1% <= L-(+)-Mælkesyre < 5%	79-33-4	201-196-2	Aktivt biocidholdigt stof, anset som allerede registreret	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315	(1)

Type

- (1) : Stof klassificeret som farligt for sundheden og/eller miljøet
 (2) : Stof med begrænset eksponering ved arbejdsplads.
 Stof anset som en yderst foruroligende ansøger i godkendelsesproceduren:
 (3) : Stof anset som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk)
 (4) : Stof anset som VPVB (meget persistent og meget bioakkumulerende)
 (5) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1A
 (6) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1B
 (7) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1A
 (8) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1B
 (9) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1A
 (10) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1B
 (11) : Stof anset som stof med hormonforstyrrende effekt

Fuldstændig tekst til H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle indikationer:

Tag straks forurenede beklædning og sko af. Vask det, før det bruges igen.

I tilfælde af indånding :

Bringes ud i frisk luft.

I tilfælde af kontakt med huden :

Afvaskes med vand.

I tilfælde af kontakt med øjnene :

Afvaskes med vand.

I tilfælde af indtagelse :

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.
Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt : Ikke irriterende

Kontakt med øjnene : Ikke irriterende

Ved indtælse : Kan forårsage fordøjelsesproblemer.

Indåndning : Anses ikke som farligt ved indånding under normale brugsbetingelser.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandlinger : Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler :

Alle slukningsmidler kan anvendes.
Midler, forenelige med andre produkter der er involveret i brand.

Uegnede slukningsmidler :

Ingen kendte så vidt vi ved.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PREFOAM + er uantændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et uafhængigt åndedrætsudstyr og beskyttelseskedeldragt.
Opsaml forurenede slukningsvand separat, udled det ikke i kloaksystemet.
Afkøl de udsatte beholdere med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel :

Evakuer unødvendigt personale eller personale uden personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel :

Evakuer personalet til sikre steder.

Hold personalet i afstand fra spildstedet/lægekagen og mod vindretningen.

Brug individuelle værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begrænset spild :

Vask med masser af vand.

Stort spild :

Måles op, tæmmes med et neutralt absorberende middel og pumpes i en hjælpebeholder.

Kom aldrig udspreddt og opsamlet produkt tilbage i den originale emballage med henblik på genbrug.

Opbevares i passende beholdere, der er korrekt afmærket og lukket, til eliminering.

6.4. Henvisning til andre punkter

Beskyttelseskravene, som er nævnt under sektion 8, skal overholdes.

For eliminering henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Det er forbudt at spise, ryge eller drikke i arbejdszonen. Undgå sprøjt under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1. Lager :

Skal opbevares i original emballage.

Skal beskyttes mod frost.

Emballagen skal holdes lukket.

7.2.2. Emballerings - eller flaskematerialer :

Der anbefales polyethylen med høj vægt fylde.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

7.3. Særlige anvendelser

PREFOAM + anvendes som biocid.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering :

Stof	Land	Type	Værdi	Enhed	Kommentarer	Kilde
Propan-1,2-diol	GBR	OEL 8h	150	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
			474	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

8.2. Eksponeringskontrol

Ifølge kravene i direktiv 98/24/EF er arbejdsgiveren forpligtet til at gennemføre en risikovurdering og træffe passende foranstaltninger til risikostyring.

* I enhver situation, hvor fraværet af risiko ikke er påvist, skal arbejdsgiveren undgå risiko ved at bruge en anden kemisk agens eller at reducere risikoen ved først og fremmest at forbedre de anvendte processer og de kollektive beskyttelsesforanstaltninger. Effektiviteten af de anvendte løsninger kan kontrolleres ved måling og sammenligning med de foreskrevne grænseværdier, der er fastlagt for stofferne i afdeling 8.1.

* Hvis risikoen består efter disse korrigerende handlinger, skal arbejdsgiveren ved regelmæssige målinger systematisk kontrollere overholdelsen af de foreskrevne OEL-værdier, hvis de er findes i afdeling 8.1, og anvende alle de individuelle beskyttelsesforanstaltninger, der er nævnt i afdeling 8.2.

* Når en formel risikovurdering viser, at der er en ringe risiko for arbejdstagernes helbred, kan kontrollen med overholdelse af de foreskrevne OEL-værdier udelades, og ikke alle de personlige beskyttelsesforanstaltninger er obligatoriske.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol :

Sørg for passende ventilation

Anvend de nødvendige tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler :**Beskyttelse af øjne/ansigtet :**

Der kræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger.

Beskyttelse af hænder :

Der kræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger.

Beskyttelse af huden :

Der kræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger.

Åndedrætsværn :

Der kræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger.

Farer ved opvarmning :

Ikke anvendelig

Hygiejniske foranstaltninger :

Ingen.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet :

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Udseende	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Sød
Lugttærskel	Ikke disponibelt
Ren pH :	2,9±0,3
pH ved 10/L	Ikke disponibelt
Frysepunkt :	-1 °C
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	Ikke disponibelt
Antændelighed	Ikke anvendelig
Damptryk	Ikke disponibelt
Dampmassefylde	Ikke disponibelt
Massefylde	1,011±0,01 g/cm ³
Relativ massefylde	1,011±0,01
Opløselighed i vand	Opløseligt i vand i alle forhold
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibelt
Viskositet (20°C, roterende del 500, 60 omdr./min.)	1,9±1 cPo
Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen supplerende oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale brugsbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stables under anbefalede forhold for opbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen så vidt vi ved.

10.4. Forhold, der skal undgås

Lagring under frysepunkt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen så vidt vi ved.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen så vidt vi ved, under normale anvendelsesbetingelser.

Ovennævnte data er givet for fremstillingen af produktet i koncentreret form. Anvendelsen af præparatet i opløst tilstand skal udføres i henhold til de i specifikations bladet givne forskrifter samt den tekniske rådgivers anvisninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data angående stofferne:**

Akut toksicitet

L-(+)-Mælkesyre : LC 50 - indånding - 4h rotte 7,94 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

L-(+)-Mælkesyre : LD 50 - oral rotte 3.730 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

L-(+)-Mælkesyre : LD 50 - dermal kanin > 2.000 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

L-(+)-Mælkesyre : LD 50 - oral marsvin 1.810 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hudætsning/-irritation

L-(+)-Mælkesyre (80%) : Hudirritation . Irriterende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

L-(+)-Mælkesyre (80%) : Irritation i øjnene . Risiko for alvorlige skader på øjnene - Leverandør af sikkerhedsdatablade

kræftfremkaldende egenskaber

L-(+)-Mælkesyre (80%) : . Ikke kræftfremkaldende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Data angående blandingen :

Akut toksicitet

. Ikke fastlagt

Hudætsning/-irritation

Hudirritation (OECD 439): . Ikke irriterende; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irritation i øjnene (OECD 405): . Ikke irriterende; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Respiratorisk sensibilisering . Blandingen anses ikke som sensibiliserende for vejrtrækningsorganer ifølge Forordning 1272/2008/EF.

Hudsensibilisering . Blandingen anses ikke som sensibiliserende for huden ifølge Forordning 1272/2008/EF.

Kimcellemutagenicitet

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

kræftfremkaldende egenskaber

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede :

Hudkontakt : Ikke irriterende

Kontakt med øjnene : Ikke irriterende

Ved indtælse : Kan forårsage fordøjelsesproblemer.

Indåndning : Anses ikke som farligt ved indånding under normale brugsbetingelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. à 12.4. Toksicitet - Persistens og nedbrydelighed - Bioakkumuleringspotentiale - Mobilitet i jord

Data angående stofferne:

Akut toksicitet

L-(+)-Mælkesyre : EC 50 - 48h dafnier 240 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

L-(+)-Mælkesyre : LC 50 - 48h fisk 320 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

L-(+)-Mælkesyre : EC 50 alger 3.500 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Nedbrydelighed

L-(+)-Mælkesyre : Biologisk nedbrydelighed . Nedbrydes let biologisk. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Bioakkumulering

L-(+)-Mælkesyre : log Pow - 0,72 . Ikke bioakkumulerende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Data angående blandingen :

Akut toksicitet

fisk . Ikke fastlagt

dafnier . Ikke fastlagt

alger . Ikke fastlagt

KRONISK GIFTIG

. Ingen disponible data.

Nedbrydelighed

. Ingen disponible data.

Bioakkumulering

. Ingen disponible data.

Bevægelighed

. Ingen disponible data.

Afslutning:

Blandingen anses ikke som farlig for miljøet ifølge Forordning 1272/2008/EF.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er vurderet som værende et PBT- eller vPvB-stof

12.6. Andre negative virkninger

Ingen supplerende oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandling af blanding:

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Emballage behandling.

Emballagen skylles rigeligt med vand, og spildevandet behandles som affald.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

PUNKT 14: Transportoplysninger

TRANSPORT PÅ LANDJORDEN :

Rail/Route (RID/ADR)

UN-nr :

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) :Omfatter ikke

Klasse :

Emballage gruppe :

Farekode :

Etiket :

Tunnel-kode :

Fare for miljøet : nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

Begrænsede mængder (LQ):

SØ TRANSPORT :

IMDG

UN-nr :

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) :Omfatter ikke

Klasse :

Emballage gruppe :

Forurener vandmiljøet : nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

EMS Formular :

Der henvises til bestemmelserne i IMDG angående separation af fysiske materialer.

Begrænsede mængder (LQ):

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden :

Omfatter ikke

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Bestemmelser angående farer forbundet med større ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Omfatter ikke

Bestemmelser forbundet med klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF ændret

Bestemmelser for affald :Direktiv 2008/98/EF ændret af Direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF
Beslutning 2014/955/CE som etablerer listen over affald, der anses som farligt.**Beskyttelse af arbejderne :**

Direktiv 98/24/EF af 07/04/1998 angående beskyttelse af arbejdernes sundhed og sikkerhed mod farer forbundet med kemiske stoffer på arbejdsstedet.

Forordning 850/2004 EF angående persistente organiske forureningsstoffer og ændringer til Direktivet 79/117/EØF : Ikke anvendelig**Forordning 1005/2009/EF ændret angående stoffer som nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig****Forordning (EF) nr. 648/2204 :**

Omfatter ikke

Overhold national og lokal lovgivning .

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette blad fuldender den tekniske brugsanvisning, men erstatter den ikke. Oplysningerne som bladet indeholder er baseret på kendskabet angående det pågældende produkt på datoen for opdatering, og de gives i god tro. Brugerens opmærksomhed henledes i øvrigt på de eventuelle risici, der måtte opstå, når produktet anvendes til anden brug end den, det er beregnet til. Bladet dispenserer under ingen omstændigheder brugeren fra at kende og anvende alle regulerende tekster for sin aktivitet. Det er brugerens eget ansvar at kende forsigtighedsreglerne for brug af produktet.

PREFOAM +

Kode: 0 72P 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Den nævnte samling af reglementerede forsigtighedsregler har som formål at hjælpe modtageren i at opfylde forpligtelserne, som denne er pålagt under brug af et produkt.

Denne opremsning er ikke udtømmende. Den fritager ikke brugeren fra at sikre sig, at der er andre forpligtelser pålagt i andre tekster end dem, der nævnes her, og som handler om opbevaring og brug af produktet, som brugeren alene er ansvarlig for.

Afsnit der er ændret i forhold til tidligere version :

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Liste over H-sætninger, der er reviderede i afsnit 2 og 3 :

H315 : Forårsager hudirritation.

H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

Oprindelse for de til udfærdigelsen af dette datablad anvendte hoved data :

Leverandør af sikkerhedsdatablade

Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

Udviklingshistorie:

Version 6.2.0

Annulerer og erstatter den tidligere version 6.1.