

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	1/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Radiometer SDS M3 036
Handelsnamn: 920-753 Cleaning Pack for ABL80FLEX CO-OX
Förpackningsstorlek: 230 ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Kemikalier för radiometerutrustning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TRIOLAB Oy
Lemminkäisenkatu 20 B
FIN-20520 Turku

Producent: Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Denmark
Tel: +45 3827 3827
www.radiometer.com

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: environment@radiometer.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	2/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Produkten klassificeras: Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1A;H317

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter



<u>Signalord</u>	Varning
<u>Innehåller:</u>	2-Metyl-2H- isotiazol-3-on
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.'
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Produkten innehåller små mängder av ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: vatten, salta och konserveringsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Radiometer SDS M3 036 Sida: 3/12
Ersätter datum: 2020-02-07 Revision: 2021-10-20
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/5.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
25-30	77-92-9	201-069-1	-	Citronsyra	Eye Irrit. 2;H319	
1 - < 2	1310-73-2	215-185-5	-	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314	
0,0015 - < 0,025	2682-20-4	220-239-6	-	2-Metyl-2H- isotiazol-3-on	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071	

Anm.: SCL (CAS 2682-20-4):
Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %
M(ac): 10
M(chr): 1

SCL (CAS 1310-73-2):
Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 %
Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C < 5 %
Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Eye Irrit. 2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj munnen omedelbart och drick vatten (max 200 ml). Framkalla inte kräkningar. Kontakta gift center/läkare. Dessa instruktioner måste vara tillgängliga.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk Behandla symptomatiskt.
behandling/särskild
behandling:

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	4/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Inga speciella åtgärder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förebyggande av personskador: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i detta säkerhetsdatablad.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Skölj spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik kontakt med hud och ögon.
När produkten används kommer den att innehålla människoblod. Iaktta rutinmässiga biosäkerhetsrutiner vid hantering av produkten och betrakta allt material som potentiellt smittsamt.

Tekniska åtgärder: Håll arbetsplatsen ren.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning. Se förvaringstemperaturen på produktens etikett.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	5/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Handskydd: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar. Tjocklek: $\geq 0,11$ mm. Genombrottsid: ≥ 480 min. Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter kontakt.

Miljöexponeringskontroll: Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Radiometer SDS M3 036
Ersätter datum: 2020-02-07
Produktnr.:

Sida: 6/12
Revision: 2021-10-20
SDS-ID: FI-SV/5.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Fysikaliskt tillstånd:</u>	Vätska.
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte tillgänglig.
<u>pH:</u>	2,0-3,0
<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Flampunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångtryck:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Relativ densitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Löslighet:</u>	Fullständigt lösligt i vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Viskositet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte relevant.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte tillgänglig.
<u>9.2 Annan information</u>	
<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Radiometer SDS M3 036
Ersätter datum: 2020-02-07
Produktnr.:

Sida: 7/12
Revision: 2021-10-20
SDS-ID: FI-SV/5.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inte tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	8/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Inhalation): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning: Vid inandning av aerosoler: Kan irritera luftvägarna.

Hudkontakt: Irriterar huden. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.

Ögonkontakt: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	9/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
2-Metyl-2H- isotiazol-3-on:
M-faktor (akut): 10
M-faktor (kronisk): 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Bioackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Det åligger avfallsproducenten att klassificera avfallet korrekt enligt kunskap om patienter och lagstiftning.

BEAKTA: När produkten används kommer den att innehålla människoblod. Iaktta rutinmässiga biosäkerhetsrutiner vid hantering av produkten och betrakta allt material som potentiellt smittsamt såvida det inte påvisats vara icke-infektiöst.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 16 05 06 (eller 18 01 03)

Förorenad förpackning: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	10/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Denna produkt är inte avsedd för transport i bulk.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	11/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Användningsändamål och koder:
NI2008: 86 Hälsa- och sjukvård
UC62: 55 (Övriga kemikalier)

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.
Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar. HTP-värden 2018.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.
188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Radiometer SDS M3 036	Sida:	12/12
Ersätter datum:	2020-02-07	Revision:	2021-10-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	FI-SV/5.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Angående användningsbegränsningar, se avsnitt 15.

2021.09.20 idc: THESE CHANGES MUST BE KEPT IN THE NEXT UPDATE (excl. NO+PL)Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Detta säkerhetsdatablad hänför sig till följande interna ritningar:

920-753: MFG-006481 rev. 24

920-753: MFG-006492 rev. 5

Förkortningar och akronymer CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
som används i M(ac) = Multiplikationsfaktor, akut toxicitet.
säkerhetsdatabladet: M(chr) = Multiplikationsfaktor, kronisk toxicitet.
PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
SCL = Specifik koncentrationsgräns.
STOT = specifik organotoxicitet.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
